NetOp School

Versione 2.5

Manuale utente

Moving expertise – not people

Garanzia

Danware Data A/S garantisce la qualità del materiale fisico contenuto nel pacchetto utente, ovvero del manuale e del CD-ROM. Qualora tale materiale fosse difettoso, provvederemo a sostituirlo gratuitamente entro 60 giorni dall'acquisto presso Danware Data A/S.

Limitazione di responsabilità

Danware Data A/S declina qualsiasi responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti da difetti insiti nei programmi e/o nella documentazione allegati.

Licenza

Danware Data A/S detiene i diritti di copyright sul manuale dell'utente. Tutti i diritti di brevetto, copyright e altri diritti proprietari relativi ai programmi resteranno di proprietà di Danware Data A/S o dei suoi rappresentanti.

Acquistando il prodotto acquisite il diritto di copiare e utilizzare i programmi secondo le modalità descritte nel *Certificato di licenza Danware*, incluso nella confezione.

Vi consigliamo di conservare il *Certificato di licenza Danware* e il CD-ROM originale. Questi elementi vi conferiscono il diritto legale all'utilizzo del software. Inoltre, potrebbero essere necessari per ricevere i futuri aggiornamenti del prodotto.

La confezione contiene un CD-ROM. Siete autorizzati a installare (copiare) il contenuto su uno o più PC, in quanto il Certificato di licenza Danware ve lo consente. Siete autorizzati a caricare il software contenuto nel CD-ROM su uno o più PC, in quanto il Certificato di licenza Danware ve lo consente.

Accertarsi di non installare o eseguire il software su un numero di PC superiore a quello consentito dalla licenza.

I programmi possono essere copiati esclusivamente per creare copie di backup e sempre nel rispetto delle norme indicate.

Marchi di fabbrica

NetOp e l'aquilone rosso sono marchi registrati di Danware Data A/S. Tutti gli altri prodotti citati nel presente manuale sono marchi dei rispettivi produttori.

Indice

Capitolo 1 – Introduzione

1.1 Benvenuti in NetOp School

Benvenuti in NetOp School, il software di Danware Data per insegnamento su PC.

Ci auguriamo che questo prodotto soddisfi i vostri requisiti e risponda alle vostre aspettative.

Se riscontrate difficoltà durante l'uso del prodotto, consultate questo manuale e la Guida in linea in dotazione con il prodotto.

Nel sito web www.netop.com è disponibile una guida aggiuntiva per la risoluzione dei problemi: la sezione *Support* include una *Knowledge Base* in cui è possibile eseguire una ricerca per informazioni tecniche dettagliate.

Il fornitore locale del prodotto NetOp è pronto a consigliarvi su come ottenere il massimo vantaggio dal prodotto NetOp.

Come ultima risorsa, siete invitati a sottoporre una richiesta di assistenza direttamente alla squadra di assistenza NetOp utilizzando il modulo *Contact Technical Support Form* disponibile nella sezione *Support* del sito web www.netop.com. Faremo il possibile per fornirvi al più presto una soluzione al vostro problema.

La squadra di assistenza NetOp

1.2 Informazioni relative al presente manuale

Danware, il produttore di NetOp, stampa manuali solo in inglese. I manuali nella maggior parte delle lingue in cui NetOp School è disponibile sono inclusi nel CD-ROM NetOp School come file in formato PDF. I file PDF possono essere visualizzati sullo schermo del computer e stampati se è installato Adobe Acrobat Reader incluso nel CD-ROM NetOp School.

1.2.1 Contenuto del manuale

Questo manuale contiene documentazione sui moduli della versione 2.5 di NetOp School, NetOp Insegnante e NetOp Studente.

Questo capitolo introduttivo fornisce una panoramica generale sulle funzionalità di NetOp School e sulla sua compatibilità con gli altri prodotti NetOp. Il capitolo 2 descrive la procedura di installazione e il capitolo 3 contiene una guida di avvio rapido. I capitoli successivi forniscono informazioni dettagliate sui singoli moduli di NetOp School. Il capitolo 7 (Appendice) contiene informazioni dettagliate per gli utenti più esperti.

In ognuno dei moduli NetOp è disponibile una Guida contenente le stesse informazioni fornite nel presente manuale. È possibile accedere alla Guida attraverso i menu *Guida* e i pulsanti *?*, visualizzati nelle finestre dei moduli NetOp School.

1.2.2 Modalità di utilizzo del manuale

Si consiglia agli utenti che utilizzano NetOp School per la prima volta di leggere i capitoli 1, « Introduzione, 2, « Installazione » e 3, « Avvio rapido », prima di installare una versione di prova di NetOp School, in modo da acquisire familiarità con il prodotto.

Agli utenti esperti di NetOp School si consiglia di leggere il paragrafo 1.4, « Novità di NetOp School versione 2.5 », per aggiornarsi sulle nuove funzioni di questa versione di NetOp School.

Si consiglia, inoltre, di consultare i capitoli dal 4, « NetOp Insegnante », al 7, « Appendice » per informazioni dettagliate sulle funzionalità di NetOp School.

1.2.3 Aggiornamenti

Il manuale stampato contiene informazioni considerate attuali solo al momento della stampa, prima che il prodotto sia stato messo in vendita. Il prodotto può essere stato aggiornato da quando il manuale è stato stampato.

I prodotti NetOp vengono migliorati regolarmente attraverso l'emissione di build aggiornate indicate da un numero nel formato AAAAGGG. Le build aggiornate possono essere scaricate gratuitamente dalla sezione *Support* del sito web www.netop.com selezionando *Download Build*. Per installare una build aggiornata è necessario un numero di licenza valido per la versione installata del prodotto. Il file README.TXT allegato alle build aggiornate contiene informazioni sugli aggiornamenti.

Anche i manuali in formato PDF disponibili con gli aggiornamenti delle build, nonché le Guide incluse nelle build aggiornate, vengono aggiornati periodicamente per rispecchiare l'attuale standard del prodotto.

1.2.4 Convenzioni tipografiche

Nota: In tutto il manuale, Insegnante con la I maiuscola si riferisce sempre al modulo NetOp Insegnante. Per chiarezza, la persona insegnante è indicata come utente Insegnante. Allo stesso modo, Studente con la S maiuscola si riferisce sempre al modulo NetOp Studente. La persona studente è indicata come utente Studente.

Di seguito sono riportate le convenzioni tipografiche utilizzate in questo manuale.

Il *corsivo* è utilizzato per il testo visualizzato sullo schermo.

Il MAIUSCOLETTO è utilizzato per i tasti della tastiera (un segno '+' tra i tasti indica che devono essere premuti simultaneamente).

Il **grassetto** è utilizzato per le immissioni da tastiera.

Le [parentesi quadre] racchiudono le immissioni opzionali.

Le <parentesi angolari> racchiudono un contenuto variabile.

1.3 Funzioni di NetOp School

1.3.1 Impostazione di classe

Più Insegnanti possono ciascuno eseguire la propria classe su una rete di computer, vedere paragrafo 4.7.1.2, « Scheda Classe ».

Gli Studenti si collegano a una classe in corso tramite la rete, così da creare un ambiente di classe. Uno Studente può collegarsi a una classe in diversi modi, vedere paragrafo 5.4.1.2, « Scheda Classe »:

1. specificando il nome di una classe a cui, se viene trovata, verrà automaticamente collegato.

2. Sfogliando le classi in corso e scegliendone una a cui collegarsi da un elenco di ricerca.

3. Dichiarandosi disponibile per qualsiasi classe. Gli utenti Insegnante possono indicare gli Studenti come membri di una classe, vedere paragrafo 4.6.1.2, « Area di lavoro Presentazione gruppi Studenti ». Se uno Studente che si dichiara disponibile per qualsiasi classe è indicato su un Insegnante come membro della sua classe in corso, esso viene automaticamente collegato a quella classe. Un Insegnante che esegue una classe può visualizzare gli Studenti disponibili per le classi nella rete, vedere paragrafo 4.6.1.1, « Area di lavoro Studenti disponibili ». L'utente Insegnante può rendere uno Studente disponibile membro della sua classe in modo che lo Studente disponibile si colleghi automaticamente a quella classe.

Queste opzioni di collegamento alla classe Studente forniscono diverse opportunità di impostazione delle classi.

1.3.2 Comunicazione

Una classe può essere eseguita attraverso qualsiasi rete che supporta una delle periferiche di comunicazione di rete (protocolli) NetBIOS, IPX o TCP/IP (UDP), vedere paragrafo 6.2, « Periferiche di comunicazione », e con i moduli NetOp School eseguiti in sessioni Windows terminal, vedere paragrafo 7.5, « NetOp School in Terminal Server Environments ».

Oltre alla tipica impostazione di classe fisica con segmento di rete locale, una classe può essere eseguita con Insegnante e Studenti che comunicano tramite una rete locale (LAN), una rete a lunga distanza (WAN) e persino Internet. Affinché la comunicazione riesca, devono essere soddisfatte alcune condizioni.

1.3.3 Opzioni Sessione

Le seguenti opzioni sessione sono disponibili per utenti Insegnante e Studente:

1.3.3.1 Opzioni Sessione utente Insegnante

Gli Studenti in una classe possono essere visualizzati sul computer Insegnante in una delle seguenti presentazioni:

Presentazione gruppi Studenti

Gli Studenti sono visualizzati come icone in una struttura di directory di gruppo, vedere paragrafo 4.6.1, « Presentazione gruppi Studenti ». Questa presentazione è utilizzata per impostare la classe.

Presentazione dettagli

Gli Studenti sono visualizzati come record dettagliati, vedere paragrafo 4.6.2, « Presentazione dettagli ».

Presentazione classe

Gli Studenti sono visualizzati come icone in una rappresentazione grafica della classe, vedere paragrafo 4.6.3, « Presentazione classe ».

Presentazione mosaico

Viene visualizzato un mosaico di immagini di schermate in miniatura di Studenti, vedere paragrafo 4.6.4, « Presentazione mosaico ».

Nelle ultime tre presentazioni, gli Studenti possono essere scelti per le seguenti opzioni sessione:

Esegui demo

Mentre lavora al computer, l'utente Insegnante può visualizzare l'immagine della schermata del computer Insegnante o di un computer Studente (controllato a distanza) sullo schermo dei computer Studente prescelti. Delle forme semplici possono essere disegnate sullo schermo del computer dimostrazione o controllato a distanza e il controllo della schermata dimostrazione può essere temporaneamente assegnato a uno Studente. Vedere paragrafo 4.5.1, « Esegui demo ».

Controlla Studenti

Sullo schermo del computer Insegnante, l'Insegnante può visualizzare in sequenza e controllare a distanza l'immagine della schermata in dimensioni naturali dei computer Studente selezionati, vedere paragrafo 4.5.2, « Controlla Studenti ».

Chat

L'utente Insegnante può avviare, arrestare e salvare una sessione di forum chat con gli Studenti selezionati, vedere paragrafo 4.5.3, « Chat ».

Chat audio

L'utente Insegnante può avviare, arrestare e salvare una sessione di chat audio con gli Studenti selezionati, vedere paragrafo 4.5.4 « Chat audio ».

Attenzione

L'utente Insegnante può coprire gli schermi dei computer Studente prescelti con un'immagine *Attenzione* al fine di attirare l'attenzione degli utenti Studente su un messaggio parlato o scritto e impedire loro di lavorare sui rispettivi computer mentre è attivata l'immagine *Attenzione*, vedere paragrafo 4.5.5, « Attenzione ».

Nota: gli Studenti appena connessi possono unirsi automaticamente alle sessioni in corso di demo, controllo, chat e attenzione, vedere paragrafo 4.7.1.2, « Scheda Classe ».

Sessione divisa

L'utente Insegnante può avviare e sospendere una o più sessioni divise con gli Studenti prescelti. Ciascuna sessione divisa è controllata da un assistente Insegnante nominato tra gli Studenti prescelti. Vedere paragrafo 4.5.6, « Sessione divisa ».

Esegui programma

L'utente Insegnante può eseguire i programmi prescelti sui computer degli studenti prescelti, vedere programma 4.5.7, « Esegui programma ».

Esegui comando

L'utente Insegnante può eseguire un comando prescelto (*Logoff, Riavvia, Chiudi* o *Rientra*) sui computer Studente selezionati, vedere paragrafo 4.5.8, « Esegui Comando ».

Distribuisci file

L'utente Insegnante può distribuire i file selezionati dal computer Insegnante ai computer Studente selezionati, vedere paragrafo 4.5.9, « Distribuisci file ».

Raccogli file

L'utente Insegnante può raccogliere i file selezionati dai computer Studente selezionati nel computer Insegnante, vedere paragrafo 4.5.10, « Raccogli file ».

Controllo remoto

L'utente Insegnante può eseguire una sessione di controllo remoto con un computer Studente selezionato, vedere paragrafo 4.5.11, « Controllo remoto ».

File Manager

L'utente Insegnante può eseguire una sessione di trasferimento file con un computer Studente selezionato, vedere paragrafo 4.5.12, « File Manager ».

1.3.3.2 Opzioni Sessione utente Studente

Richiesta di Guida

Un utente Studente può inoltrare una richiesta di guida all'Insegnante, vedere paragrafo 5.5.1, « Richiesta di Guida ».

Demo

Un Insegnante può visualizzare una casella degli strumenti sullo schermo degli Studenti che ricevono una dimostrazione, consentendo agli utenti Studenti di richiedere il microfono di una sessione di chat audio in corso, di richiedere la guida e richiedere il controllo della schermata schermo dimostrazione, vedere paragrafo 5.5.2, « Demo ».

Chat

Un utente Studente può partecipare a una sessione di chat controllata da un utente Insegnante e salvare il dialogo di chat, vedere paragrafo 5.5.3, « Chat ».

Chat audio

Un utente Studente può partecipare a una sessione di chat audio controllata da un utente Insegnante e richiedere il microfono, vedere paragrafo 5.5.4, « Chat audio ».

Sessione divisa

Uno Studente può essere nominato assistente Insegnante in una sessione divisa e acquisire il controllo Insegnante della sessione divisa, vedere paragrafo 5.5.5, « Sessione divisa ».

Entra in classe/Lascia la classe/Interrompi

Un utente Studente può entrare nella classe e lasciarla nonché interrompere una sessione di controllo remoto o di trasferimento file in corso, vedere paragrafo 5.5.6, « Entra in classe/Lascia la classe/Interrompi ». All'utente Studente può essere impedito di esercitare queste opzioni.

Carica/scarica Studente

Un utente Studente può caricare e scaricare il modulo Studente, vedere paragrafo 5.5.7, « Carica/scarica Studente ». All'utente Studente può essere impedito di esercitare queste opzioni.

Modifica configurazione

Un utente Studente può modificare la configurazione Studente, vedere paragrafo 5.5.8, « Modifica configurazione ». All'utente Studente può essere impedito di esercitare quest'opzione.

Limita accesso Insegnante

Un utente Studente dispone di opzioni per limitare all'utente Insegnante l'accesso all'ambiente di lavoro Studente e l'interferimento con esso, vedere paragrafo 5.5.9,

« Limita accesso Insegnante ». All'utente Studente può essere impedito di esercitare queste opzioni.

Invito classe

Un Insegnante può inoltrare a Studenti disponibili prescelti un invito a collegarsi alla sua classe. L'utente Studente ha l'opzione di accettare o declinare l'invito, vedere paragrafo 5.5.10, « Invito classe ».

1.3.4 Sistemi operativi

I moduli NetOp School versione 2.0 e superiore possono essere eseguiti su computer che utilizzano i sistemi operativi Microsoft Windows 95, 98, Me, NT, NT Terminal Server, 2000, 2000 Terminal Services e XP, e possono interagire quasi senza problemi, vedere paragrafo 1.5, « Compatibilità ».

Nota: la versione 2.0 può essere aggiornata gratuitamente alla versione 2.01 supportata da Windows XP.

I moduli NetOp School versione 1.5 e inferiore possono essere eseguiti su computer che utilizzano i sistemi operativi Microsoft Windows 3.1x, 95, 98, NT e NT Terminal Server (versione 1.5 soltanto) e possono interagire senza problemi. Tuttavia, non possono interagire con i moduli NetOp School versione 2.0 e superiore.

1.3.5 Periferiche di comunicazione

Per l'interazione, i prodottiNetOp School si basano sull'invio di pacchetti di dati tra i computer in una rete. Sono supportate le seguenti periferiche (protocolli) di comunicazione:

NetBIOS, vedere paragrafo 6.2.1, « NetBIOS ».

IPX, vedere paragrafo 6.2.2, « IPX ».

TCP/IP (UDP), vedere paragrafo 6.2.3, « TCP/IP (UDP) ».

Terminal Server, vedere paragrafo 6.2.4, « Terminal Server ».

1.4 Novità di NetOp School versione 2.5

Le seguenti funzioni sono una novità di NetOp School versione 2.5:

Supporto Windows XP

NetOp School versione 2.5 gira su computer che utilizzano il sistema operativo Windows XP in aggiunta ai sistemi operativi Windows NT, 2000, 95, 98 e Me supportati da NetOp School versione 2.0.

Nota: la versione 2.0 può essere aggiornata gratuitamente alla versione 2.01 che supporta Windows XP.

Installazione del programma di installazione di Windows

Per impostazione predefinita, l'installazione di NetOp School viene eseguita con il tradizionale Install Shield con il programma di installazione di Windows Installer come opzione alternativa, vedere paragrafo 2.3.1, « Installazione dal CD-ROM NetOp School ».

Esegui demo: Passa il gesso, Casella degli strumenti Demo Studente, Demo a schermo intero DOS su Insegnante

Mentre conduce una sessione dimostrazione, l'utente Insegnante può « passare il gesso » a uno Studente, assegnando all'utente Studente il controllo temporaneo della schermata dimostrazione, vedere paragrafo 4.5.1.3, « Passa il gesso ».

L'utente Insegnante può visualizzare una casella degli strumenti *Demo* sullo schermo degli Studenti che ricevono la dimostrazione, vedere paragrafo 4.5.1.1, « Casella degli strumenti controllo demo e casella degli strumenti demo Studente ». La casella degli strumenti *Demo* consente agli Studenti di richiedere il microfono durante una sessione di chat audio, di richiedere la guida e il gesso.

È stata eliminata la limitazione per cui non era possibile dimostrare i programmi DOS eseguiti in modalità a schemo intero sull'Insegnante.

Attenzione pagina web

Una pagina web può essere selezionata per la schermata *Attenzione*, vedere paragrafo 4.5.5, « Attenzione ».

Sessione divisa

Le sessioni divise controllate da un assistente Insegnante possono essere organizzate tra Studenti collegati, vedere paragrafo 4.5.6, « Sessione divisa ».

Controllo remoto: traduzione tastiera, tasto di controllo mouse, reinizializzazione Studente

È inclusa un'opzione per applicare il layout della tastiera Insegnante ai comandi da tastiera Insegnante inviati a Studente, vedere paragrafo 4.5.11.2.2, « Scheda tastiera/mouse ».

Il trasferimento dei movimenti del mouse Studente alla finestra di controllo remoto Insegnante può essere eliminato tenendo premuto il tasto CTRL, vedere paragrafo 4.5.11.5, « Lavorare nella finestra di controllo remoto ».

La comunicazione Studente può essere reinizializzata selezionando la voce *Reinizializza Studente* nel menu *Connessione* Studente, vedere paragrafo 5.3.2.2, « Menu Connessione ». Ciò è utile per attuare le modifiche alla configurazione Studente che richiedono una reinizializzazione. La sessione di controllo remoto è perduta ma può essere ripristinata immediatamente senza l'intervento dell'utente Studente.

Invito studenti a presentazione gruppi studenti

Un Insegnante può inviare un invito agli Studenti disponibili prescelti a connettersi alla propria lezione in corso, vedere paragrafo 4.6.1.1, « Area di lavoro studenti disponibili ».

Bitmap di sfondo di presentazione classe

I bitmap di sfondo di presentazione classe possono essere salvati singolarmente per ciascuna lezione, vedere paragrafo 4.6.3.1, « Area di lavoro presentazione classe ».

Ordinamento sommario di Presentazione mosaico

È possibile ordinare i sommari di Presentazione mosaico (miniature immagini a schermo), vedere paragrafo 4.6.4.1, « Area di lavoro Presentazione mosaico ».

Configurazione Insegnante: Seleziona classe all'avvio, Accesso automatico, Barra degli strumenti personalizzata, Password di manutenzione

È disponibile un'opzione per selezionare sempre una classe all'avvio Insegnante. Inoltre, sono disponibili opzioni per consentire a nuovi Studenti di entrare nelle sessioni demo, monitor, chat e attenzione in corso sempre, mai o soltanto dopo conferma dell'Insegnante, vedere paragrafo 4.7.1.2, « Scheda Classe ».

È possibile personalizzare il menu *Comandi* di Insegnante e la barra degli strumenti per visualizzare soltanto gli elementi selezionati, vedere paragrafo 4.7.11, « Scheda Menu/ barra degli strumenti ».

La configurazione Insegnante può essere protetta con una password di manutenzione, vedere paragrafo 4.7.2, « Password di manutenzione ».

Configurazione Studente: Limita accesso Insegnante

Sono incluse opzioni del programma Studente per limitare l'accesso dell'Insegnante all'ambiente di lavoro Studente, vedere paragrafo 5.4.1.4, « Scheda Accesso ».

Periferiche di comunicazione: Rete dial-up

È disponibile un'impostazione della rete dial-up TCP/IP, vedere paragrafo 6.2.3.2, « Modifica profilo di comunicazione TCP/IP (UDP) ».

NETOP.INI: Coesistenza

Le opzioni di coesistenza sono estese nell'esecuzione di un NetOp Host mentre su un computer si esegue un NetOp Studente, vedere paragrafo 7.2.3, « Sezione [COESISTENZA] ».

File di configurazione: Configurazione personalizzata

Se sono implementati profili utente (standard con Windows NT, 2000 e XP, facoltativi con Windows 95, 98 e Me), per impostazione predefinita, la configurazione di NetOp School è personale dell'utente collegato a Windows, vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

Terminal Server: Demo con Windows 2000 terminal services

È possibile la dimostrazione di un modulo NetOp School eseguito su una sessione Windows 2000 terminal services, limitazione eliminata nel paragrafo 7.5.2.2, « Limitazioni e modifiche di NetOp School TSE ».

1.5 Compatibilità

La tabella seguente offre una panoramica di altri prodotti NetOp e della loro compatibilità con NetOp School versione 2.5.

Prodotto	**Versione**	**Lingua**	**Ultima build**	**Compatibilità di NS v. 2.5**
NetOp School	2.0	Danese Inglese Francese Tedesco Italiano Giapponese Spagnolo	2001341	Completo tranne *Sessione divisa* e *Accesso automatico*
	1.5	Inglese Francese Tedesco Giapponese Spagnolo	2000250	No
	1.1	Inglese	1998315	No
	1.0	Inglese	33097	No

Capitolo 2 – Installazione

2.1 Sommario

Questo capitolo spiega come installare NetOp School.

Contenuto del capitolo: Prerequisiti, Installazione ed esecuzione del deployment di NetOp Studente.

2.2 Prerequisiti

2.2.1 Verifica del sistema

Per iniziare dovrete verificare che NetOp School possa essere eseguito sul vostro sistema informatico.

La tabella seguente contiene un elenco dei requisiti del sistema:

Computer	PC/PS IBM con processore Intel 80386 o superiore o compatibile al 100%.
Memoria	Ulteriori 12 MB per il modulo Insegnante e 10 MB per il modulo Studente.
Video	Qualsiasi scheda grafica supportata da Windows, compatibile al 100% con lo standard VGA.
Spazio su disco	Ogni modulo richiede meno di 10 MB.
Piattaforma	Windows XP. Windows 2000 Terminal Services. Windows 2000. Windows NT 4.0 Terminal Server (SP4). Windows NT 4.0, 3.51. Windows Me. Windows 98, 95.
Comunicazioni	TCP/IP: Winsock 1.1 o compatibile. IPX: Microsoft NWLink o Novell IPX. NetBIOS: IBM, Microsoft, Novell o compatibile NetBIOS.

2.2.2 Verifica dell’imballaggio del prodotto

L’imballaggio del prodotto deve contenere un CD-ROM NetOp School, un manuale, un certificato di licenza e una scheda di registrazione.

Danware, il produttore di NetOp, stampa manuali solo in inglese. I manuali nella maggior parte delle lingue in cui NetOp School è disponibile sono inclusi nel CD-ROM NetOp School come file in formato PDF. I file PDF possono essere visualizzati sullo schermo del computer e stampati se è installato Adobe Acrobat Reader incluso nel CD-ROM NetOp School.

Il certificato di licenza specifica i moduli che vengono dati in licenza e i numeri di licenza da inserire quando si installa il software. Il certificato di licenza deve essere conservato in un luogo sicuro come prova della licenza. I numeri di licenza appartengono unicamente al prodotto concesso in licenza e, quando si utilizza il prodotto, sono controllati da NetOp al fine di verificare che siano rispettate le condizioni di licenza.

Se registrate il softwareNetOp utilizzando la scheda di registrazione o la registrazione online tramite il sito web www.netop.com, registrate il vostro diritto sul software presso il produttore di NetOp, Danware; tale registrazione può essere utile in caso di smarrimento del certificato di licenza o qualora desideriate passare a una versione più recente di NetOp School.

2.3 Installazione

2.3.1 Installazione dal CD-ROM NetOp School

Nota: per installare NetOp School su un Windows Terminal Server, vedere paragrafo 7.5, « NetOp School in ambienti Terminal Server ».

Prima dell'installazione, leggete il file README.TXT collocato nella directory principale del CD-ROM. Questo file contiene importanti informazioni di carattere generale e informazioni sull'aggiornamento non disponibili al momento della stampa del presente manuale.

Nota: dopo l'installazione, README.TXT può essere visualizzato da una voce **Readme** ***nella cartella programma creata durante l'installazione di NetOp School.***

Inserite il CD-ROM nel lettore CD-ROM. Generalmente, poco dopo sullo schermo viene visualizzata una finestra con i pulsanti delle lingue.

Nota: se la finestra con i pulsanti delle lingue non viene visualizzata automaticamente, spostatevi nella directory principale del CD-ROM e fate doppio clic sul file SETUP.EXE per avviare il programma DemoShield che visualizza la finestra con i pulsanti delle lingue.

Questa è la prima finestra nella struttura del menu per accedere alle diverse opzioni disponibili sul CD-ROM. Fate clic sul pulsante di una lingua per selezionare la lingua in cui procedere nella struttura del menu. Controllate le varie opzioni disponibili sul CD-ROM servendovi dei pulsanti di menu.

Selezionate *Installa NetOp School* due volte per avviare l'installazione. Selezionate la casella *Utilizza programma di installazione di Windows* per utilizzare il programma di installazione di Windows invece del tradizionale InstallShield.

Durante l'installazione, seguite le istruzioni visualizzate.

2.3 Installazione

Se NetOp School non è mai stato installato sul computer, NetOp Insegnante e/o NetOp Studente saranno installati nelle directory *Insegnante* e/o *Studente* ubicate nella directory predefinita *C:\Programmi\Danware Data\NetOp School*, e gli elementi di programma NetOp School *Insegnante, Studente* e *Readme* saranno posizionati nella cartella programma predefinita *NetOp School.*

Se NetOp School è già stato installato sul computer in precedenza, la directory di installazione e la cartella programma predefinite sono determinate dalle chiavi del file NETOP.INI, vedere paragrafo 7.2.2, « Sezione [INSTALLA] ».

Durante l'installazione è possibile selezionare una directory di installazione e una cartella di programma diverse.

Durante la reinstallazione, viene conservata la configurazione specifica dell'utente dell'installazione corrente di NetOp School (anche se è selezionata per effettuare un'installazione pulita). Per creare una nuova configurazione specifica dell'utente, prima di reinstallare, eliminate i file di configurazione specifica dell'utente di NetOp School, vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

Se si installa NetOp Teacher su un computer Windows NT, 2000 o XP che utilizza il tradizionale InstallShield, al termine dell'installazione verrà visualizzata la finestra seguente:

Distribuisci file Studente

Selezionare l'opzione sottostante se si desidera installare NetOp Studente su PC con Windows NT, 2000 e XP in rete.

Deploy Studenti NetOp

< Indietro | Avanti > | Annulla

[] Deploy Studenti NetOp: selezionare la casella per procedere con il deployment di Studente quando si fa clic sul pulsante *Avanti>* (vedere paragrafo 2.4, « Esecuzione del deployment di NetOp Studente »). Non selezionare la casella per visualizzare la finestra di installazione finale facendo clic sul pulsante *Avanti>*.

Nota: Deployment Studente può essere eseguito soltanto quando si installa o si reinstalla NetOp Insegnante utilizzando il tradizionale InstallShield. In caso di reinstallazione, selezionate per l'installazione gli stessi moduli installati al momento e scegliete di aggiornare l'installazione esistente per conservare la configurazione corrente dei moduli NetOp installati.

<Indietro: in questa fase questo pulsante è disattivato.

Avanti>: fate clic su questo pulsante per procedere.

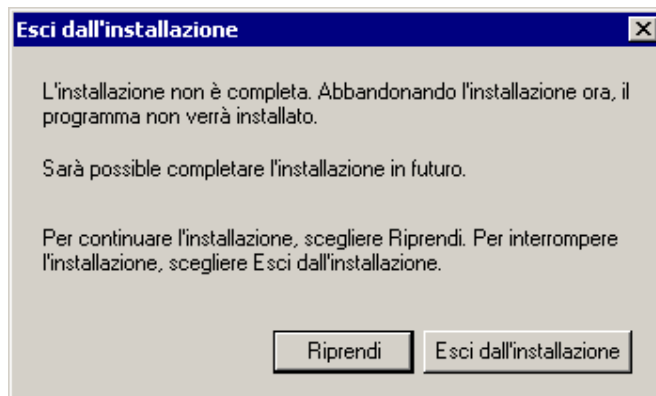
Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra che visualizza la finestra seguente:

Esci dall'installazione

L'installazione non è completa. Abbandonando l'installazione ora, il programma non verrà installato.

Sarà possible completare l'installazione in futuro.

Per continuare l'installazione, scegliere Riprendi. Per interrompere l'installazione, scegliere Esci dall'installazione.

Riprendi | Esci dall'installazione

Riprendi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e tornare al programma di installazione.

Esci dall'installazione: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e uscire dal programma di installazione senza installare/reinstallare.

2.3.2 Cosa avviene durante l'installazione?

Il programma di installazione SETUP.EXE decomprime e copia i file di NetOp School nella directory NetOp predefinita o specificata dall'utente, crea una cartella predefinita o specificata dall'utente per il programma NetOp School, crea i file nella directory WINNT (Windows) e crea le chiavi nel registro di Windows.

Consultate il file README.TXT per appurare quali file saranno copiati in una determinata directory. README.TXT risiede nella directory root del CD-ROM e sarà copiato nelle directory in cui sono installati i moduli di NetOp School. Dopo l'installazione, *Readme* viene visualizzato come elemento di programma nella cartella programma di NetOp School.

Quando un programma NetOp viene installato per la prima volta, nella directory WINNT (o Windows) viene creato automaticamente un file denominato NETOP.INI. Il contenuto di questo file, illustrato nel paragrafo 7.2 « File NETOP.INI », determina, tra l'altro, la directory di installazione e la cartella di programma predefinite per le successive installazioni di NetOp.

2.3.3 Installazioni alternative

Per l'installazione di NetOp School sono disponibili le seguenti alternative:

installazione da floppy disk

Per installare NetOp School su un computer senza drive per CD-ROM, su un computer con drive per CD-ROM, dopo aver selezionato la lingua, selezionate *Installa NetOp School* e *Crea dischi di installazione* per eseguire il programma *MAKEDISK.EXE* che vi guiderà attraverso le varie fasi di creazione dei dischi di installazione di NetOp School. Utilizzate i floppy disk creati per installare NetOp School.

Installazione da un drive di rete

Copiate la directory *INSTALL* dalla directory della lingua desiderata del CD-ROM in un drive di rete, quindi, da un computer, collegatevi al drive di rete ed eseguite *SETUP.EXE* per installare NetOp School.

2.3.4 Disinstallazione

Per disinstallare uno o più moduli NetOp, nel menu *Start* di Windows selezionate *Impostazioni*, quindi *Pannello di controllo* e, infine, *Aggiungi/Rimuovi programmi*. Selezionate i moduli NetOp che si desidera rimuovere.

Se i moduli NetOp sono stati utilizzati dopo l'installazione, sono stati creati dei file di configurazione specifici dell'utente, vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ». Durante la disinstallazione essi non verranno rimossi e dovranno essere rimossi a mano.

Per rimuovere completamente NetOp dal computer, eliminate il file *NETOP.INI* dalla directory WINNT (o Windows) e anche gli altri file di NetOp copiati in altre directory (vedere il file README.TXT), quindi eliminate dal registro di configurazione di Windows tutte le chiavi relative a NetOp.

Nota: durante la rimozione delle chiavi NetOp dal registro di Windows, fate attenzione a non rimuovere le chiavi di altri programmi installati.

2.4 Esecuzione del deployment di NetOp Studente

Per il deployment di NetOp Studente, ovvero l'installazione di NetOp Studente in altri computer della rete, è necessario che l'utente che esegue il deployment di NetOp Studente usufruisca dei diritti di Windows di connettersi a distanza con i computer della rete prescelti e di installarvi programmi.

In genere, questi diritti sono disponibili unicamente per un utente di un computer su cui è installato un sistema operativo Windows NT, 2000 o XP e possono essere esercitati soltanto su computer si cui è installato lo stesso sistema operativo.

Sui computer della rete su cui sono installati i sistemi operativi Windows 95, 98 o Me, i moduli Studente devono essere installati a livello locale, vedere paragrafo 2.4.9, « Installazione locale con il file SETUP.ISS ».

Il deployment di NetOp Studente esegue un wizard che, con le sette finestre di dialogo illustrate nei paragrafi seguenti, vi guida attraverso la specifica delle impostazioni di configurazione di Studente e la selezione dei computer della rete su cui effettuare il deployment.

2.4.1 Identificazione licenza

Nella finestra di installazione di NetOp School, *Deploy Studenti NetOp*, selezionate la casella *Deploy Studenti NetOp* e fate clic su *Successivo*> per visualizzare la finestra seguente:

Deployment Studente NetOp - Codice licenza

Codice licenza Studente UK00200-D7S0-018300-B9A5-010401

Nome Administrator

E' possibile installare i moduli Studente NetOp su computer collegati in una rete basata su Windows NT4, 2000 o XP. L'account al quale siete collegati in questo momento deve avere diritti di amministratore sui computer interessati.

A causa della mancanza di criteri di definizione di sicurezza, Windows 95/98/ME non consentono ad altri computer di avviare programmi su di essi. Tali programmi sono considerati virus. Non è quindi possibile eseguire l'installazione in Windows 95/98/ME.

< Indietro | Avanti > | Annulla | Guida

Questa finestra è utilizzata per specificare il numero di licenza e il nome del licenziatario per gli Studenti su cui è stato eseguito il deployment.

Codice licenza Studente []: nel campo specifico, inserite il numero di licenza Studente riportato nel certificato di licenza necessario per eseguire l'installazione di Studente.

Nome []: nel campo specifico, inserite il nome del licenziatario che identificherà l'installazione. Nel campo devono essere inseriti almeno tre caratteri.

Nella parte inferiore delle finestre del wizard per il deployment di NetOp Studente vi sono i seguenti pulsanti:

<Indietro: fate clic su questo pulsante per tornare alla finestra precedente del wizard per il leployment di NetOp Studente. Nella prima finestra del wizard, il pulsante è disabilitato.

Avanti>: fate clic su questo pulsante per spostarvi nella finestra successiva del wizard per il deployment di NetOp Studente.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare selezioni e uscire dal wizard per il deployment di NetOp Student.

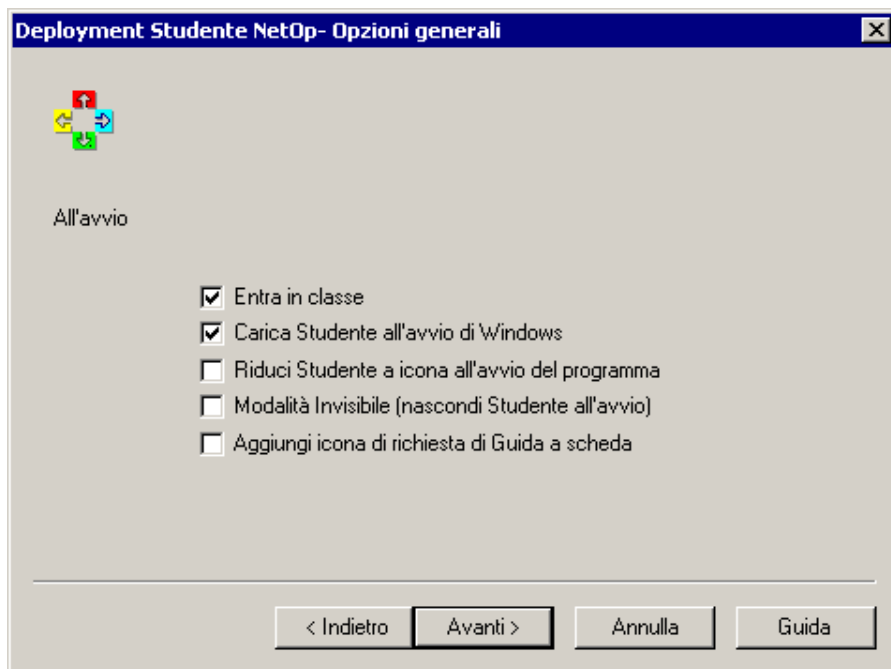
Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Insegnante* all'argomento con il nome della finestra del wizard corrente.

2.4.2 Opzioni generali

Deployment Studente NetOp- Opzioni generali

All'avvio

- [x] Entra in classe
- [x] Carica Studente all'avvio di Windows
- [ ] Riduci Studente a icona all'avvio del programma
- [ ] Modalità Invisibile (nascondi Studente all'avvio)
- [ ] Aggiungi icona di richiesta di Guida a scheda

< Indietro | Avanti > | Annulla | Guida

Questa finestra è utilizzata per selezionare le opzioni di avvio per gli Studenti su cui è stato eseguito il deployment.

All'avvio

[] Entra in classe: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) affinché lo Studente entri in classe (inizializzi la comunicazione) al caricamento del modulo Studente.

[] Carica Studente all'avvio di Windows: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) affinché il modulo Studente venga caricato all'avvio di Windows.

[] Riduci Studente a icona all'avvio del programma: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) affinché, quando caricato, lo Studente venga visualizzato soltanto come icona sulla scheda della barra delle applicazioni di Windows nell'angolo in basso a destra dello schermo.

[] Modalità Invisibile (nascondi Studente all'avvio): selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per rendere lo Studente invisibile all'utente Studente quando viene caricato.

[] Aggiungi icona di richiesta di Guida a scheda: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per aggiungere l'icona *Richiesta di guida* (con il salvagente) alla barra delle applicazioni di Windows nell'angolo in basso a destra della schermata.

Nota: queste selezioni si riferiscono a opzioni nella scheda* Generale *(vedere paragrafo 5.4.1.1, « Scheda Generale ») e nella scheda* Richiesta di guida *(vedere paragrafo 5.4.1.6, « Scheda Richiesta di guida ») nella finestra* Opzioni programma *del menu* Configurazione *di NetOp Studente.

2.4.3 Selezione della classe

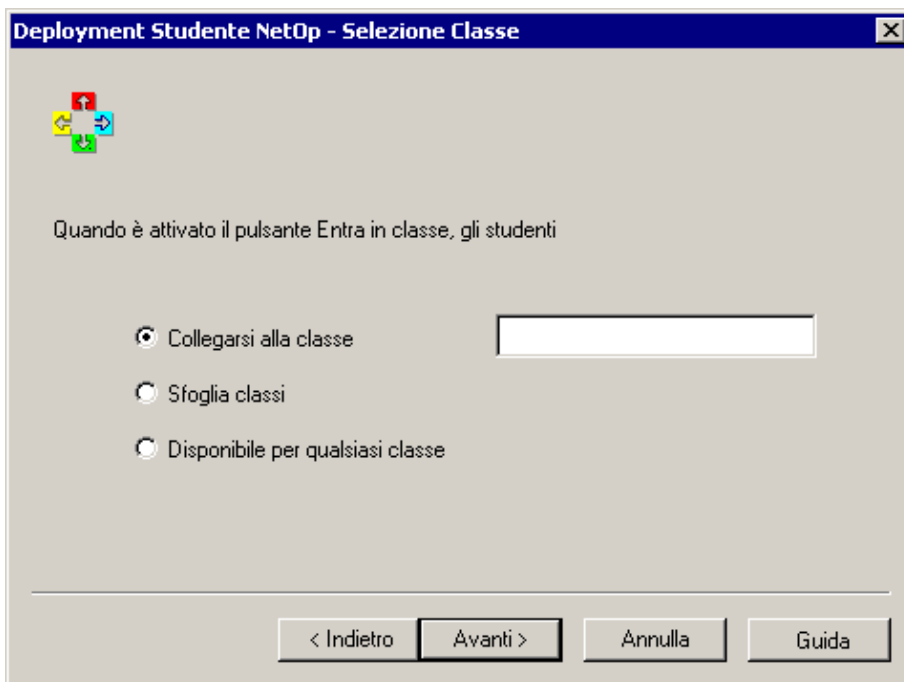
Deployment Studente NetOp - Selezione Classe

Quando è attivato il pulsante Entra in classe, gli studenti

Collegarsi alla classe

Sfoglia classi

Disponibile per qualsiasi classe

< Indietro | Avanti > | Annulla | Guida

Questa finestra è utilizzata per selezionare le opzioni di connessione a una classe per gli Studenti su cui è stato eseguito il deployment.

Quando il attivato il pulsante* Entra in classe*, gli Studenti

() Collegarsi alla classe []: selezionate quest'opzione (selezione predefinita) e inserire nel campo un nome classe di 32 caratteri al massimo affinché lo Studente cerchi nella rete una classe con quel nome e, se la trova, si connetta ad essa.

() Sfoglia classi: selezionate quest'opzione affinché lo Studente cerchi nella rete e visualizzi le classi disponibili in una finestra *Seleziona classe* da cui selezionare la classe a cui connettersi.

() Disponibile per qualsiasi classe: selezionate quest'opzione affinché lo Studente si annunci nella rete come disponibile per qualsiasi classe. Gli utenti Insegnante decidono quali Studenti disponibili accettare nella propria lezione in corso.

Selezionate una delle opzioni.

Nota: questa selezione si riferisce alle opzioni della scheda* Classe *nella finestra* Opzioni programma *del menu* Configurazione *di NetOp Studente (vedere paragrafo 5.4.1.2, « Scheda Classe »).

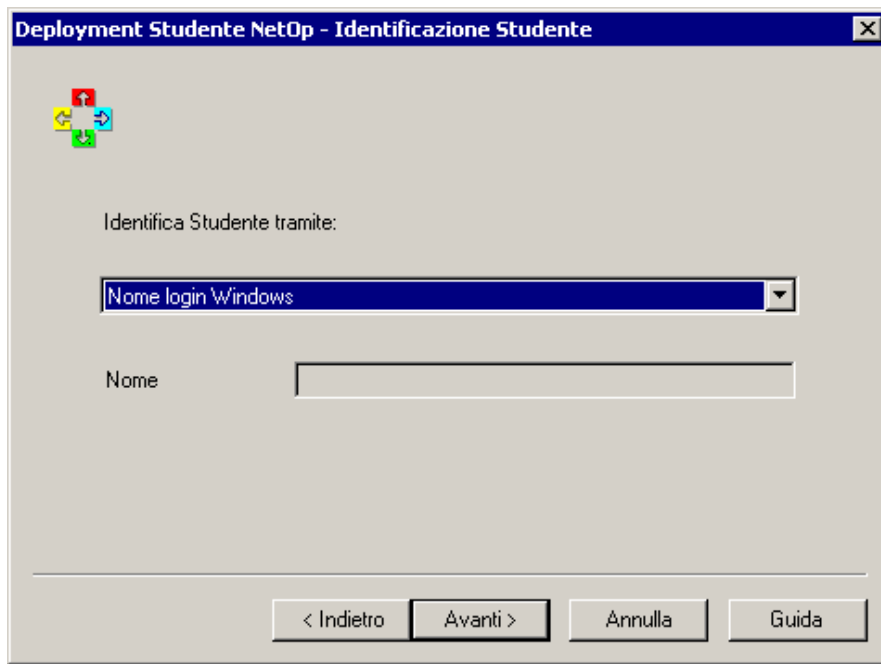
2.4.4 Identificazione Studente

Deployment Studente NetOp - Identificazione Studente

Identifica Studente tramite:

Nome login Windows

Nome

< Indietro | Avanti > | Annulla | Guida

Questa finestra è utilizzata per selezionare il nome di login Studente per gli Studenti su cui è stato eseguito il deployment.

Identifica Studente tramite

[]: l'elenco a comparsa contiene le seguenti opzioni:

> *Nome login Windows:* selezionate quest'opzione per identificare lo Studente mediante il nome utilizzato dall'utente Studente per effettuare il login a Windows (selezione predefinita).
>
> *Nome di login a Windows e \Dominio:* selezionate quest'opzione per identificare lo Studente tramite il nome utilizzato dall'utente Studente per eseguire il login a Windows e il dominio Windows del computer Studente separato da una barra obliqua all'indietro.
>
> *Nome completo Windows:* selezionate quest'opzione per identificare lo Studente tramite il nome di gestione utente Windows completo corrispondente al nome utilizzato dall'utente Studente per eseguire il login a Windows.
>
> *Nome completo Windows e \Dominio:* selezionate quest'opzione per identificare lo Studente tramite il nome di gestione utente Windows completo corrispondente al nome utilizzato dall'utente Studente per eseguire il login a Windows e il dominio Windows del computer Studente separato da una barra obliqua all'indietro (\).

Nome computer: selezionate quest'opzione per identificare lo Studente tramite il nome Windows del computer Studente.

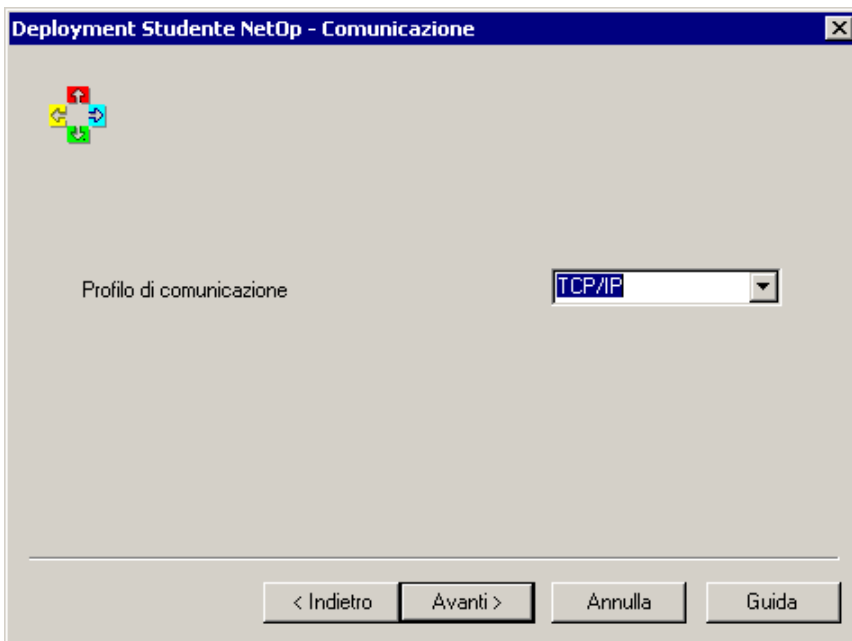
Nome computer e \Dominio: il nome Windows del computer Studente e il dominio Windows del computer Studente separati da una barra obliqua all'indietro (\).

Prompt per nome di login: selezionate quest'opzione per visualizzare una finestra *Login Studente* per specificare un nome di login quando *Entra in classe* è selezionato per inizializzare la comunicazione.

Login come: selezionate quest'opzione per abilitare il campo *Nome []* riportato di seguito. Immettete nel campo un nome o una variabile ambiente.

Selezionate un'opzione dall'elenco a comparsa che, nel campo della casella a comparsa, sarà visualizzata come selezionata.

Nota: questa selezione si riferisce alle opzioni della scheda* Login Studente *nella finestra* Opzioni programma *del menu* Configurazione *di NetOp Studente, (vedere paragrafo 5.4.1.3, « Scheda Login Studente »).

2.4.5 Comunicazione

Questa finestra è utilizzata per selezionare un profilo di comunicazione per gli Studenti su cui è stato eseguito il deployment.

Profilo di comunicazione []: l'elenco a comparsa contiene le seguenti opzioni:

TCP/IP: selezionate quest'opzione per utilizzare una configurazione standard della periferica di comunicazione TCP/IP (UDP) (selezione predefinita).

Internet: selezionate quest'opzione per utilizzare una configurazione con adattamento Internet della periferica di comunicazione TCP/IP (UDP).

NetBIOS: selezionate quest'opzione per utilizzare una configurazione standard della periferica di comunicazione NetBIOS.

IPX: selezionate quest'opzione per utilizzare una configurazione standard della periferica di comunicazione IPX.

Terminal Server: selezionate quest'opzione per utilizzare la periferica di comunicazione Terminal Server esclusiva di NetOp per comunicare in ambiente terminal server.

Dall'elenco a comparsa, selezionate il profilo di comunicazione utilizzato generalmente da Insegnante che, nel campo della casella a comparsa, sarà visualizzato come selezionato.

Nota: questa selezione si riferisce alle opzioni contenute nella sezione* Profilo di comunicazione *di NetOp Studente (vedere paragrafo 5.3.6, « Sezione Profilo di comunicazione »). Generalmente, selezionate lo stesso profilo di comunicazione utilizzato in Insegnante.

2.4.6 Password di manutenzione

Deployment Studente NetOp - Password di manutenzione

[ ] Applica password

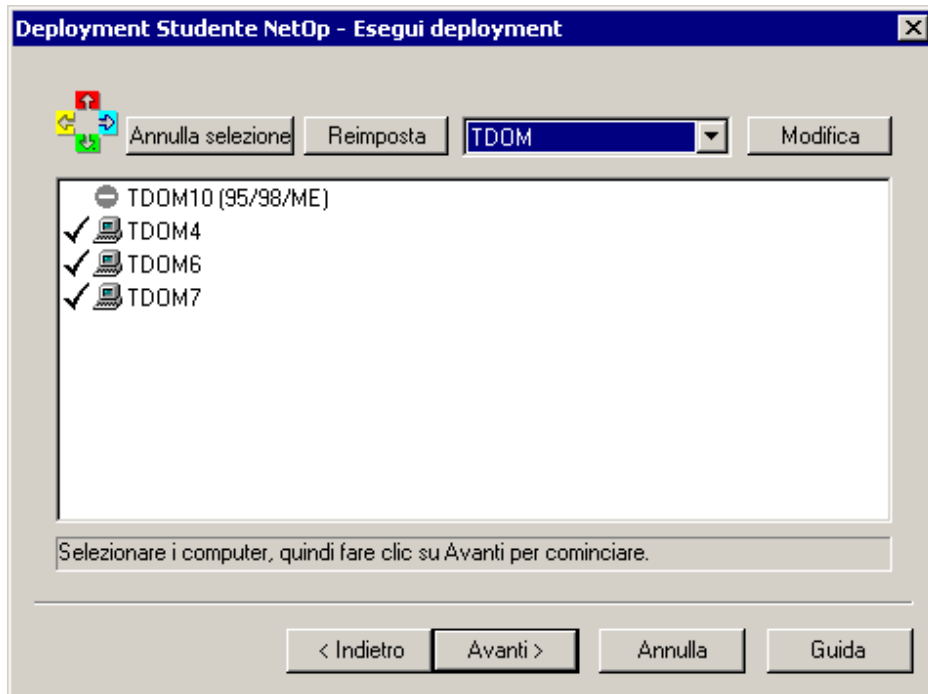
Questa password impedirà agli utenti di Studente NetOp di uscire dal programma e di interrompere la connessione all'Insegnante NetOp. La password è necessaria anche per modificare la configurazione degli Studenti NetOp.

< Indietro | Avanti > | Annulla | Guida

Questa finestra è utilizzata per applicare una password di manutenzione agli Studenti su cui è stato eseguito il deployment.

[ ] Applica password: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per scegliere di applicare una password di manutenzione al fine di impedire alcune azioni su Studente, come illustrato nella finestra. Dopo la selezione della casella, vengono visualizzati due campi per l'inserimento e la conferma della password di manutenzione.

Nota: questa selezione si riferisce alle opzioni nella finestra* Password di manutenzione *del menu* Configurazione *di NetOp Studente, (vedere paragrafo 5.4.1.2, « Password di manutenzione »).

2.4.7 Deploy

È la finestra finale del wizard di deployment di NetOp Studente in cui si selezionano i computer per il deployment.

[]: il riquadro visualizza tutti i computer in esecuzione nel dominio o nel gruppo di lavoro selezionato nella casella a comparsa di cui sopra. I computer su cui è installato Windows NT, 2000 e XP sono visualizzati con un segno di spunta (selezionato), un'icona del computer e i rispettivi nomi. I computer su cui è installato Windows 95, 98 e Me sono visualizzati con un'icona *Nessuna immissione* grigia, i rispettivi nomi e, in parentesi, *(95/98/ME)* a indicare che non possono essere selezionati per il deployment. I computer possono essere deselezionati/selezionati singolarmente facendo clic sulle rispettive icone.

Annulla selezione: fate clic su questo pulsante per annullare la selezione di tutti i computer.

Reimposta: fate clic su questo pulsante per reimpostare alle impostazione predefinite il dominio o il gruppo di lavoro e le selezioni del computer.

[]: il campo della casella a comparsa visualizza per impostazione predefinita il dominio o il gruppo di lavoro del computer Insegnante. L'elenco a comparsa contiene tutti i domini e i gruppi di lavoro riconosciuti dal computer Insegnante; uno di essi può essere selezionato per essere visualizzato nel campo della casella a comparsa.

Modifica: fate clic su questo pulsante per visualizzare il contenuto del file SETUP.ISS corrispondente alle selezioni nelle finestre di wizard precedenti. Questo file verrà utilizzato dal programma di deployment per applicare la configurazione selezionata durante il wizard di deployment di NetOp Studente per l'installazione di NetOp School sui computer selezionati. Il file SETUP.ISS può essere modificato a mano, vedere paragrafo 2.4.8, « Modifica del file SETUP.ISS ».

Avanti>: Fate clic su questo pulsante per eseguire il deployment di NetOp Studente ai computer selezionati nel riquadro. Viene visualizzato un messaggio di avvertenza prima di iniziare effettivamente l'esecuzione del deployment.

Monitoraggio dell'avanzamento del deployment

L'avanzamento del deployment viene monitorato nelle icone del computer nel riquadro come indicato di seguito:

Schermata verde: trasferimento dei file di installazione sul computer di destinazione in corso.

Schermata giallo-verde: installazione avviata sul computer di destinazione.

Schermata gialla: impossibile avviare l'installazione sul computer di destinazione.

I risultati sono visualizzati nelle seguenti icone che sostituiscono quella del computer.

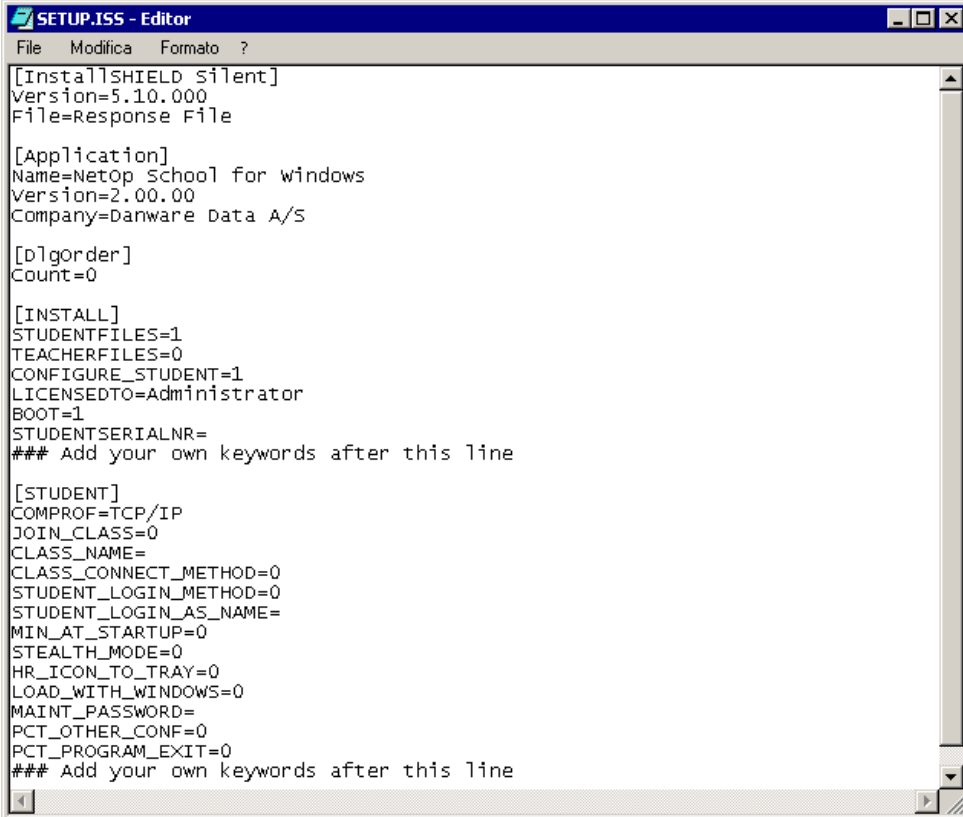
Segnale di mancata immissione rosso/bianco: un file di log ha segnalato un errore, molto probabilmente di accesso negato al computer di destinazione.

Punto esclamativo giallo (!): un file di log ha segnalato che l'installazione sul computer di destinazione è fallita.

Faccina sorridente: sono stati ricevuti i file di log dell'installazione sul computer di destinazione andata a buon fine.

File di log

I file di log, <Nome del computer di destinazione>.LOG (log locale dal computer Insegnante) e <Nome del computer di destinazione>.RLG (log remoto dal computer di destinazione) possono essere esaminati facendo clic con il pulsante destro del mouse di un computer di destinazione. Il testo dei file di log è in chiaro ed è probabile che essi indichino la causa di un deployment con esito negativo.

Opzioni di controllo

Finché i file di installazione vengono trasferiti sul computer di destinazione e il controllo del processo di installazione viene effettuato sul computer di destinazione, è possibile interrompere il deployment facendo clic sul pulsante *Annulla*. Fate clic su *Successivo>* per ripristinare o su *Reimposta* per tornare alla selezione del computer predefinita. Se il processo di deployment si blocca (non succede nulla per lungo tempo), fate clic su *Reimposta* per tornare alla selezione del computer predefinita.

Procedi e chiudi

Al termine del deployment al dominio o gruppo di lavoro selezionato, selezionate un altro dominio o gruppo di lavoro e altri computer e fate clic su *Successivo>* per eseguire il deployment della stessa impostazione oppure fate clic su *Annulla* per chiudere la finestra *Deploy*. Dopo aver ricevuto conferma del completamento del deployment, viene visualizzata la finestra di Installazione finale per terminare l'installazione.

2.4.8 Modifica del file SETUP.ISS

Nella finestra *Deploy* del wizard di deployment di NetOp Studente, fate clic sul pulsante *Modifica configurazione* per visualizzare la finestra seguente:

SETUP.ISS - Editor

File Modifica Formato ?

```
[InstallSHIELD Silent]
Version=5.10.000
File=Response File

[Application]
Name=NetOp School for Windows
Version=2.00.00
Company=Danware Data A/S

[DlgOrder]
Count=0

[INSTALL]
STUDENTFILES=1
TEACHERFILES=0
CONFIGURE_STUDENT=1
LICENSEDTO=Administrator
BOOT=1
STUDENTSERIALNR=
### Add your own keywords after this line

[STUDENT]
COMPROF=TCP/IP
JOIN_CLASS=0
CLASS_NAME=
CLASS_CONNECT_METHOD=0
STUDENT_LOGIN_METHOD=0
STUDENT_LOGIN_AS_NAME=
MIN_AT_STARTUP=0
STEALTH_MODE=0
HR_ICON_TO_TRAY=0
LOAD_WITH_WINDOWS=0
MAINT_PASSWORD=
PCT_OTHER_CONF=0
PCT_PROGRAM_EXIT=0
### Add your own keywords after this line
```

La finestra Blocco note di Windows visualizza il contenuto del file SETUP.ISS. È un file di testo normale nello stesso formato dei file .INI di Windows, con sezioni, chiavi e valori. Nella configurazione del deployment di NetOp Studente, è memorizzato in una directory temporanea del computer che effettua il deployment, in genere C:\WINNT\Temp.

Durante il deployment, i file di installazione, incluso SETUP.ISS, sono copiati sui computer di destinazione. Quando i file sono stati copiati con successo, sui computer di destinazione viene eseguita un'installazione « silenziosa », senza intervento dell'utente.

Prima del deployment, SETUUP.ISS può essere modificato a mano per modificare le impostazioni del wizard e/o aggiungere dettagli di configurazione non disponibili nel wizard per ottenere la configurazione desiderata del programma installato sui computer di destinazione.

Le prime tre sezioni [InstallSHIELD Silent], [Applicazione] e [DlgOrder] non devono essere modificate. Sono definite da Danware per essere utilizzate con il programma di installazione di NetOp School.

Le seguenti sezioni sono illustrate nei paragrafi 2.4.8.1, « Sezione [INSTALLA], 2.4.8.2, Sezione [STUDENTE] e 2.4.8.3, Sezione [COPIA FILE].

2.4.8.1 Sezione [INSTALLA]

La sezione [INSTALLA] può contenere impostazioni di chiavi che producono gli effetti riportati nella tabella seguente (viene indicato se le chiavi sono necessarie od opzionali):

Necessaria/ Opzionale	**Chiave**	**Valori**	**Effetto**
Necessaria	STUDENTFILES=	0	Studente non dovrà essere installato.
		1	Studente dovrà essere installato.
Opzionale	STUDENTSERIALNR=	<Numero di matricola valido>	Se la chiave STUDENTFILES= impostata è 0, Studente non sarà installato. Se la chiave STUDENTFILES= impostata è 1, Studente sarà installato.
		<Numero di matricola mancante o non valido>	Studente non sarà installato.
	<Nessuna chiave>		Studente non sarà installato.
Necessaria	TEACHERFILES=	0	Insegnante non sarà installato.
		1	Insegnante sarà installato.

Necessaria/ Opzionale	**Chiave**	**Valori**	**Effetto**
Opzionale	TEACHERSERIALNR=	<Numero di matricola valido>	Se la chiave TEACHERFILES= impostata è 0, Insegnante non sarà installato. Se la chiave TEACHERFILES= impostata è 1, Insegnante sarà installato.
		<Numero di matricola mancante o non valido>	Insegnante non sarà installato.
	<Nessuna chiave>		Insegnante non sarà installato.
Opzionale	UPDATE_INST=	0	L'installazione precedente (se trovata) non dovrà essere aggiornata.
		1	L'installazione precedente (se trovata) dovrà essere aggiornata (selezione predefinita).
Opzionale	DIRECTORY=	<Percorso completo>	I file Studente e/o Insegnante saranno installati nella directory specificata nel percorso completo.
		<Nessun valore>	I file Studente e/o Insegnante saranno installati nella seguente directory: se la directory SystemRoot contiene un file NTOP.INI che specifica una SCHOOL_DIRECTORY, in quella directory. Se la directory SystemRoot non contiene un file NETOP.INI che specifica una SCHOOL_DIRECTORY, in una directory di nuova creazione denominata C:\Programmi\ Danware Data\NetOp School.
	<Nessuna chiave>		Come sopra.
Opzionale	FOLDER=	<Nome cartella>	La scelta rapida (o le scelte rapide) del file di programma (o dei file di programma) sarà creata (o saranno create) in una cartella Start/Programmi con il nome specificato.
		<Nessun valore>	La scelta rapida (o le scelte rapide) del file di programma (o dei file di programma) sarà creata (o saranno create) in una cartella Start/ Programmi con il seguente nome: Se la directory SystemRoot contiene un file NETOP.INI che specifica un nome SCHOOL_FOLDER, quel nome. Se la directory SystemRoot non contiene un file NETOP.INI che specifica un nome SCHOOL_FOLDER, il nome NetOp School.
	<Nessuna chiave>		Come sopra.

Necessaria/ Opzionale	**Chiave**	**Valori**	**Effetto**
Opzionale	DONT_CREATE_ PROGRAM_FOLDER=	0	Verrà creata una cartella programma in base alla chiave FOLDER=.
		1	Non verrà creata alcuna cartella programma in base alla chiave FOLDER=.
Necessaria	CONFIGURE_STUDENT=	0	Verrà applicata la configurazione Studente predefinita.
		1	Studente sarà configurato secondo le impostazioni delle chiavi riportate nella sezione [STUDENTE].
Necessaria	LICENSEDTO=	<Immissione valida (almeno 3 caratteri)>	Se l'installazione è andata a buon fine, l'immissione sarà visualizzata nella finestra *Informazioni sul modulo NetOp School* <>.
		<Immissione mancante o non valida>	L'installazione non andrà a buon fine.
Necessaria	BOOT=	0	Il computer non sarà riavviato dopo l'installazione.
		1	Il computer sarà riavviato dopo l'installazione solo se previsto dall'installazione stessa.
		2	Il computer sarà riavviato dopo l'installazione.

Durante l'installazione, alcune impostazioni delle chiavi sono scritte nel file NETOP.INI, vedere paragrafo 7.2, « NETOP.INI ».

2.4.8.2 Sezione [STUDENTE]

Se nella sezione [INSTALLA] la chiave CONFIGURE_STUDENT= ha il valore 1, le chiavi della sezione [STUDENTE]determinano la configurazione dello Studente installato. La sezione [STUDENTE] può contenere impostazioni delle chiavi che producono gli effetti riportati nella tabella seguente (tutte le chiavi sono opzionali): Le chiavi, il cui ordine è opzionale, sono riportate in tabella in ordine alfabetico.
I valori predefiniti che si applicano se non sono specificate impostazioni delle chiavi, sono contrassegnati con un asterisco (*):

Chiave	**Valori**	**Effetto**
CLASS_CONNECT_METHOD= ***Nota: questa chiave corrisponde alle opzioni della finestra* Selezione classe *del wizard di deployment di NetOp Studente.***	0*	Quando si entra in classe, Studente si collega a una classe.
	1	Quando si entra in classe, Studente sfoglia le classi disponibili.
	2	Quando si entra in classe, Studente è disponibile per qualsiasi classe.
CLASS_NAME= ***Nota: questa chiave corrisponde al campo della finestra* Selezione classe *del wizard di deployment di NetOp Studente.***	<Nome classe>	Se l’identificazione CLASS_CONNECT_METHOD= ha il valore 0, essa deve specificare il nome della classe a cui lo Studente deve connettersi.
COMPROF= ***Nota: questa chiave corrisponde alla casella a comparsa della finestra* Comunicazione *del wizard di deployment di NetOp Studente.***	Internet	Il profilo di comunicazione Internet (pacchetti TCP/IP (UDP)) sarà inizializzato quando Studente entra in classe.
	IPX	Il profilo di comunicazione IPX sarà inizializzato quando Studente entra in classe.
	NetBIOS	Il profilo di comunicazione NetBIOS sarà inizializzato quando Studente entra in classe.
	TCP/IP*	Il profilo di comunicazione TCP/IP sarà inizializzato quando Studente entra in classe.
	Terminal Server	Il profilo di comunicazione Terminal Server sarà inizializzato quando Studente entra in classe.
HR_ICON_TO_TRAY= ***Nota: questa chiave corrisponde alla casella di controllo della finestra* Opzioni generali *del wizard di deployment di NetOp Studente.***	0*	L’icona Non richiedere guida sarà aggiunta alla barra delle applicazioni di Windows.
	1	L’icona Richiedere guida sarà aggiunta alla barra delle applicazioni di Windows.

Chiave	Valori	Effetto
JOIN_CLASS= ***Nota: questa chiave corrisponde alla casella di controllo della finestra*** **Opzioni generali** ***del wizard di deployment di NetOp Studente.***	0	Studente non entra in classe quando è caricato.
	1*	Studente entra in classe quando è caricato.
LIMIT_ACCESS= ***Nota: i valori sono numeri esadecimali che vengono aggiunti per formare un numero singolo che specifica i tipi di limitazioni di accesso abilitati. Un valore non valido determina l'applicazione del valore predefinito.***	0x00000000*	Limita accesso Insegnante è disabilitato.
	0x00000001	Limita accesso Insegnante è abilitato.
	0x00000002	Insegnante non può bloccare tastiera e mouse Studente.
	0x00000004	Insegnante non può visualizzare il sommario Studente in Presentazione mosaico.
	0x00000008	Insegnante non può effettuare il controllo remoto di Studente.
	0x00000010	Insegnante non può eseguire File Manager con Studente.
	0x00000020	Insegnante non può distribuire file a Studente.
	0x00000040	Insegnante non può raccogliere file da Studente.
	0x00000080	Insegnante non può eseguire programmi su Studente.
	0x00000100	Insegnante non può eseguire comandi su Studente.
	0x00000200	Insegnante non può assegnare il microfono a Studente.
LOAD_WITH_WINDOWS= ***Nota: questa chiave corrisponde alla casella di controllo della finestra*** **Opzioni generali** ***del wizard di deployment di NetOp Studente.***	0	Studente non sarà caricato all'avvio di Windows.
	1*	Studente sarà caricato all'avvio di Windows.
MAINT_PASSWORD= ***Nota: questa chiave corrisponde ai campi della finestra*** **Password di manutenzione** ***del wizard di deployment di NetOp Studente visualizzati quando si seleziona la casella.***	<Password> <Nulla>*	Se a Studente deve essere applicata una password di manutenzione, utilizzate questa chiave per specificarla.
MIN_AT_STARTUP= ***Nota: questa chiave corrisponde alla casella di controllo della finestra*** **Opzioni generali** ***del wizard di deployment di NetOp Studente.***	0*	Quando Studente è caricato, la finestra Studente non sarà ridotta a icona nella barra delle applicazioni di Windows.
	1	Quando Studente è caricato, la finestra Studente sarà ridotta a icona nella barra delle applicazioni di Windows.

Chiave	Valori	Effetto
MIN_ON_CONNECTION=	0*	Quando Studente è collegato a una classe, la finestra Studente non sarà ridotta a icona nella barra delle applicazioni di Windows.
	1	Quando Studente è collegato a una classe, la finestra Studente sarà ridotta a icona nella barra delle applicazioni di Windows.
NNS_NAME_SPACE=	<ID spazio per nome> PUBLIC*	Utilizzate questa chiave per specificare l'ID spazio per nome utilizzato su un NetOp Name Server, vedere anche l'esempio nel paragrafo 2.4.8.3, « Sezione [COPIA FILE] ».
PCT_FILES=	1*	I file di configurazione sono protetti soltanto se è abilitata la protezione password di manutenzione.
	2	I file di configurazione sono protetti e le voci del menu *Configurazione* sono disabilitate quando Studente è collegato a una classe (Insegnante).
	4	I file di configurazione sono protetti e le voci del menu *Configurazione* sono disabilitate quando Studente è in comunicazione (il pulsante sinistro nella barra degli strumenti ***non*** visualizza *Entra in classe*).
PCT_OTHER_CONF=	0	Le voci del menu *Configurazione* non sono protette da una password di manutenzione specificata nella chiave MAINT_PASSWORD=.
	1*	Le voci del menu *Configurazione* sono protette da una password di manutenzione specificata nella chiave MAINT_PASSWORD=.
PCT_PROGRAM_EXIT=	0	Uscita da programma (scarica Studente), « Interrompi » e « Lascia la classe » non saranno protetti da una password di manutenzione specificata nella chiave MAINT_PASSWORD=.
	1*	Uscita da programma (scarica Studente), « Interrompi » e « Lascia la classe » saranno protetti da una password di manutenzione specificata nella chiave MAINT_PASSWORD=.
SILENCE_LEVEL=	0-57*-60	Utilizzate questa chiave per impostare il livello di silenziosità di Chat audio entro l'intervallo specificato.
SOUND_HOLD=	0-17*-20	Utilizzare questa chiave per impostare il Mantenimento linea per Chat audio entro l'intervallo specificato.

Chiave	Valori	Effetto
STEALTH_MODE= ***Nota: questa chiave corrisponde alla casella di controllo della finestra* Opzioni generali *del wizard di deployment di NetOp Studente.***	0*	Studente non effettuerà l'esecuzione invisibile per l'utente Studente.
	1	Studente effettuerà l'esecuzione invisibile per l'utente Studente.
STUDENT_LOGIN_AS_NAME= ***Nota: questa chiave corrisponde al campo* Nome *della finestra* Identificazione Studente *del wizard di deployment di NetOp Studente.***	<Nome Studente>	Se la chiave STUDENT_LOGIN_METHOD= ha il valore 7, deve specificare un nome Studente.
STUDENT_LOGIN_METHOD= ***Nota: questa chiave corrisponde alla casella a comparsa della finestra* Identificazione Studente *del wizard di deployment di NetOp Studente.***	0	Nome di login a Windows.
	1	Nome di login a Windows e dominio.
	2	Nome completo Windows.
	3	Nome completo Windows e dominio.
	4*	Nome computer.
	5	Nome computer e dominio.
	6	Richiesta di nome per login.
	7	Login come <Nome>.
TOP_MOST_WINDOW=	0*	La finestra Studente non è sempre la finestra più in alto quando Studente è collegato a una classe.
	1	La finestra Studente è sempre la finestra più in alto quando Studente è collegato a una classe.

Durante l'installazione, le chiavi vengono scritte in NHSTCONF.NDB, vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

2.4.8.3 Sezione [COPIA FILE]

È possibile aggiungere una sezione [COPIA_FILE] al file SETUP.ISS per specificare i comandi copia che saranno eseguiti durante il deployment.

Il wizard di deployment di NetOp Studente e le opzioni di configurazione disponibili nella sezione [STUDENTE] del file SETUP.ISS non corrispondono a tutte le opzioni di configurazione disponibili in NetOp Studente. Si può eseguire il deployment di tutte le opzioni di configurazione non disponibili copiando i file di configurazione durante il deployment. Inoltre, può essere opportuno copiare altri file che saranno inizialmente disponibili sugli Studenti a cui è stato eseguito il deployment.

La prima immissione nella sezione deve essere:

COPY_COUNT=<Numero di comandi di copia>

I comandi di copia devono essere immessi in sequenza nel formato:

COPY<Numero di comandi di copia>=<Parametro d'origine><Spazio> <Parametro di destinazione>

Il parametro d'origine deve essere la specifica del percorso completo e del file sul computer che esegue il deployment. La specifica del file può includere più file utilizzando caratteri jolly nella specifica del file. Se il parametro d'origine contiene degli spazi, è necessario racchiuderlo tra virgolette.

Il parametro di destinazione deve essere la specifica desiderata del percorso completo e del file sul computer di destinazione. Se viene specificato soltanto un percorso, deve essere un percorso completo che termina con una barra obliqua all'indietro (\). Se non viene specificato alcun percorso, il file (o i file) sarà (o saranno) copiato (o copiati) nella directory in cui sono installati i file del modulo NetOp School.

Se sono specificati dei parametri non validi, il comando COPIA è ignorato e nel file <Nome computer di destinazione>.LOG viene registrato un messaggio di errore.

Esempio

Supponiamo che desiderate che gli Studenti a cui è stato eseguito il deployment utilizzino NetOp Name Server per connettersi a Insegnanti, vedere paragrafo 7.6, « NetOp Name Server ». È stato effettuato il login a Windows sul computer con Windows 2000 o XP con il nome « NN » e NetOp Insegnante è stato installato utilizzando le impostazioni predefinite. È stato configurato un profilo di comunicazione per lo scopo suddetto denominato « TCP/IP per NNS ». Questo è il profilo di comunicazione che si desidera venga utilizzato dagli Studenti a cui è stato eseguito il deployment.

Aggiungere quanto segue al file SETUP.ISS:

[COPY_FILES]

COPY_COUNT=1

COPY1="c:\Documenti e impostazioni\NN\Dati applicazione\Danware Data\NetOp School\Insegnante\COMPROF.NDB"

Quest'immissione copia il file di configurazione dei profili di comunicazione COMPROF.NDB contenente il profilo di comunicazione configurato nella directory nei computer di destinazione in cui è istallato il modulo (o i moduli) NetOp di cui si sta eseguendo il deployment. Il file COMPROF.NDB copiato sovrascriverà il file COMPROF.NDB installato inizialmente.

Affinché gli Studenti a cui è stato eseguito il deployment inizializzino « TCP/IP per NNS » quando entrano in classe, nel file SETUP.ISS la chiave COMPROF= specifica il valore « TCP/IP per NNS ». Specificate l'ID spazio per nome di NetOp Name Server che gli Studenti a cui è stato eseguito il deployment possono utilizzare nella chiave NNS_NAME_SPACE= del file SETUP.ISS.

Per ulteriori spiegazioni sui file di configurazione di NetOp School, vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

2.4.9 Installazione locale utilizzando il file SETUP.ISS

Mediante il file SETUP.ISS, è possibile installare NetOp Studente e/o NetOp Insegnante a livello locale in una configurazione predefinita con un intervento minimo da parte dell'utente. Ciò è consigliato per installare NetOp School su più computer dotati dei sistemi operativi Windows 95, 98 e Me, in cui non è possibile applicare il deployment di NetOp Studente.

Create un file SETUP.ISS con il wizard di deployment Studente (vedere paragrafo 2.4, « Deployment di NetOp Studente ») e modificate il file per adattarlo alle vostre esigenze (vedere paragrafo 2.4.8, « Modifica del file SETUP.ISS »).

Copiate il file di SETUP.ISS in una directory del computer locale oppure su un drive di rete e copiate i file di installazione dal CD-ROM NetOp School nella stessa directory.

Sul computer in cui verrà installato il programma, nella finestra *Esegui* di Windows oppure da un prompt DOS, digitare:

<Percorso>setup -s

— dove <Percorso> rappresenta il percorso completo della directory in cui si trovano i file. Lo switch -s determinerà l'applicazione delle chiavi del file SETUP.ISS da parte del programma di installazione SETUP.EXE.

Premete INVIO per eseguire e terminare l'installazione senza ulteriori interventi da parte dell'utente.

Capitolo 3 – Avvio rapido

3.1 Sommario

Questo capitolo contiene una guida concisa con le operazioni necessarie per l'avvio rapido di NetOp School.

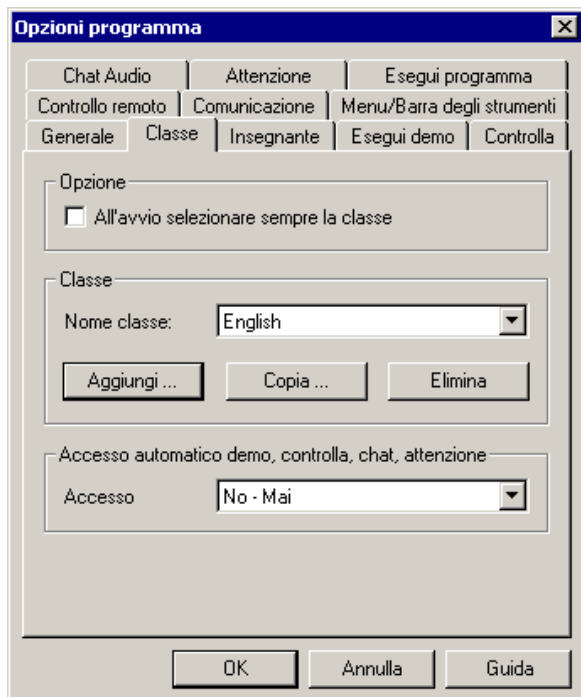
Contenuto del capitolo: Avvio del modulo Insegnante, Avvio del modulo Studente ed Esecuzione di una sessione di prova.

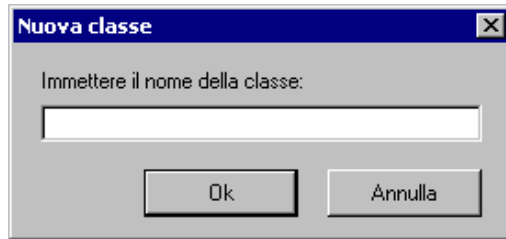
3.2 Avvio del modulo Insegnante

L'installazione di NetOp School è illustrata nel paragrafo 2.3, « Installazione ».

Nella cartella di programma creata quando è stato installato NetOp School (in genere la cartella viene visualizzata quando si fa clic su *Start\Programmi\NetOp School*), fate clic sulla voce *Insegnante* per caricare NetOp Insegnante e visualizzare la finestra Insegnante.

Se la cartella di programma non è stata creata, nella directory in cui è stato installato NetOp Insegnante (in genere *C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Insegnante*) fate doppio clic sul file *NTCHW32.EXE* per caricare NetOp Insegnante e visualizzare la finestra Insegnante.

Quando Insegnante è caricato per la prima volta dopo l'installazione, al di sopra della finestra Insegnante viene visualizzata la finestra seguente:

La visualizzazione di questa scheda della finestra chiede all'utente di creare un nome classe. NetOp Insegnante non può essere eseguito senza un nome classe.

Quando eseguite una sessione di prova iniziale, fate clic sul pulsante *Aggiungi ...* nella sezione *Classe* per visualizzare la finestra seguente:

Immettere il nome della classe: []: immettete nel campo un nome di massimo 32 caratteri.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare il nome, immettendolo nel campo *Nome classe:* della scheda *Classe*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare il nome.

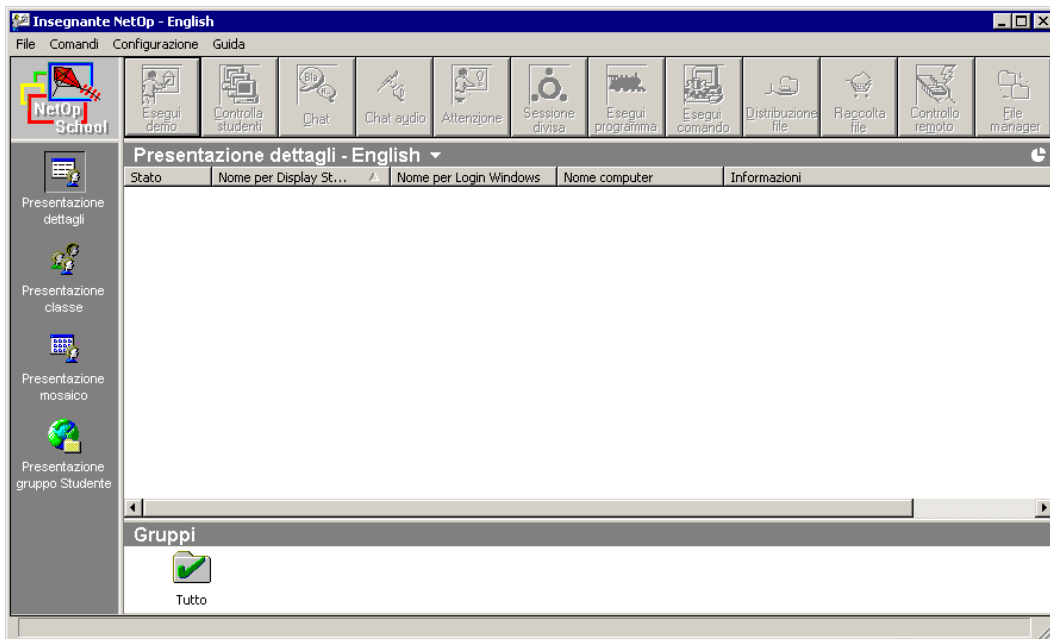
Indietro nella scheda *Classe* della finestra *Opzioni programma* utilizzate i pulsanti:

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra per applicare le selezioni e continuare visualizzando la finestra *Registrazione* illustrata di seguito.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni. Se nel campo della casella a comparsa *Nome classe:* non è visualizzato un nome, Insegnante viene scaricato.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Scheda Classe*.

3.2 Avvio del modulo Insegnante

Quando si esegue una sessione di prova iniziale, chiudete la finestra *Registrazione* facendo clic sul pulsante *No* per visualizzare soltanto la finestra Insegnante:

A questo punto la classe Insegnante è in corso e gli Studenti possono connettersi.

Notate che il nome classe è visualizzato nella barra del titolo a colori in alto nella finestra e nella barra del titolo con riquadro di visualizzazione grigio.

3.3 Avvio del modulo Studente

L'installazione di NetOp School è illustrata nel paragrafo 2.3, « Installazione ».

Nella cartella di programma creata quando NetOp School è stato installato (in genere la cartella viene visualizzata facendo clic su *Start\Programmi\NetOp School*), fate clic sulla voce *Studente* per caricare NetOp Studente e visualizzare la finestra Studente.

Se la cartella di programma non è stata creata, nella directory in cui è stato installato NetOp School (in genere *C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Studente*) fate doppio clic sul file *NSTDW32.EXE* per caricare NetOp Studente e visualizzare la finestra seguente al di sopra della finestra Studente:

Questa finestra fornisce delle opzioni alternative di connessione alla classe illustrate nel paragrafo 5.2.3, « Avvio Studente ». Quando si esegue una sessione di prova iniziale, immettete nel campo il nome classe selezionato per Insegnante e fate clic sul pulsante *OK* per visualizzare la finestra seguente:

Quando si esegue una sessione di prova iniziale, chiudete la finestra *Registrazione* facendo clic sul pulsante *No* per visualizzare soltanto la finestra Studente:

La barra del titolo in alto visualizza il nome classe selezionato e il pulsante con un orologio a sinistra della barra degli strumenti visualizza *Lascia la Classe,* a indicare che lo Studente è connesso a questa classe.

3.4 Esecuzione di una sessione di prova

Nella finestra Insegnante, il pannello di controllo classe composto da un riquadro di selezione visualizzazione a sinistra, un riquadro di visualizzazione in alto e un riquadro *Gruppi* in basso, visualizza lo Studente o gli Studenti avviati come descritto nel paragrafo precedente, in genere come record nella tabella riquadro *Presentazione dettagli*.

Selezionate uno o più Studenti nel riquadro di visualizzazione facendo clic sui record o sulle icone (tenendo premuto il tasto SHIFT o CTRL per selezionare più Studenti) oppure trascinate un rettangolo su record o icone di più Studenti per selezionarli e abilitare tutti i pulsanti della barra degli strumenti a colori con testo in nero.

A questo punto, provate le opzioni disponibili con NetOp School. Le opzioni sono descritte brevemente nel paragrafo 1.3, « Funzioni di NetOp School ». Spiegazioni dettagliate sono contenute nei seguenti paragrafi:

Opzioni di configurazione classe: paragrafi 4.6.1, « Presentazione gruppo Studenti » e 4.7.1.2, « Scheda Classe » (Insegnante) nonché 5.4.1.2, « Scheda Classe » (Studente).

Opzioni di comunicazione: paragrafi 4.7.1.11, « Scheda Comunicazione » (Insegnante), 5.3.6, « Sezione Profilo di comunicazione » (Studente) e 6, « Periferiche di comunicazione » (comune).

Opzioni di presentazione Insegnante: paragrafo 4.6, « Pannello di controllo classe ».

Opzioni di sessione Insegnante: paragrafo 4.5, « Barra degli strumenti ».

Opzioni di configurazione Insegnante: paragrafo 4.7, « Configurazione ».

Opzioni di sessione Studente: paragrafo 5.5, « Opzioni di sessione Studente ».

Opzioni di configurazione Studente: paragrafo 5.4, « Configurazione ».

Tenete presente che la Guida in linea, a cui è possibile accedere dal menu e dai pulsanti *Guida* nelle finestre del modulo NetOp School, contiene praticamente le stesse informazioni riportate nel presente manuale. In genere, le voci d'indice del manuale e della Guida in linea corrispondono ai titoli dei paragrafi e ai nomi delle finestre.

Dopo aver eseguito una sessione di prova alla ricerca delle opzioni disponibili, siete ormai pronti per comprendere la documentazione e implementare una soluzione di NetOp School.

Capitolo 4 – NetOp Insegnante

4.1 Sommario

Questo capitolo descrive in dettaglio NetOp Insegnante. Questo è il modulo che esegue una lezione su un computer, consentendo all'utente di controllare l'ambiente di classe e di svolgere sessioni con i moduli Studente in esecuzione sui computer connessi.

Contenuto del capitolo: Avvio di NetOp Insegnante, Finestra Insegnante, Barra dei menu, Barra degli strumenti, Pannello di controllo classe e Configurazione.

4.2 Avvio di NetOp Insegnante

L'installazione di NetOp Insegnante è descritta nel paragrafo 2.3 « Installazione ».

4.2.1 Avvio del modulo Insegnante da una cartella o directory di programma

Nella cartella del programma creata al momento dell'installazione del modulo Insegnante (in genere la cartella visualizzata in Windows facendo clic su *Start(Avvio)\Programmi\NetOp School*), fate clic su *Insegnante*.

In alternativa, nella directory in cui è stato installato il modulo Insegnante (in genere la directory *C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Insegnante)*, fate doppio clic sul file *NTCHW32.EXE*.

Il programma Insegnante verrà così avviato con la configurazione applicata durante l'ultima esecuzione. Al primo avvio di Insegnante dopo un'installazione standard, viene applicata una configurazione predefinita.

4.2.2 Avvio del modulo Insegnante da una riga di comando

Per avviare NetOp Insegnante da un'altra applicazione, utilizzate il comando:

<Percorso>NTCHW32

— dove <Percorso> rappresenta il percorso della directory in cui è installato NetOp Insegnante.

Il programma Insegnante verrà così avviato con la configurazione applicata durante l'ultima esecuzione. Al primo avvio di Insegnante dopo un'installazione standard, viene applicata una configurazione predefinita.

Quando NetOp Insegnante viene avviato da una riga di comando, è possibile specificare il nome della classe aggiungendo uno switch al comando. La sintassi è:

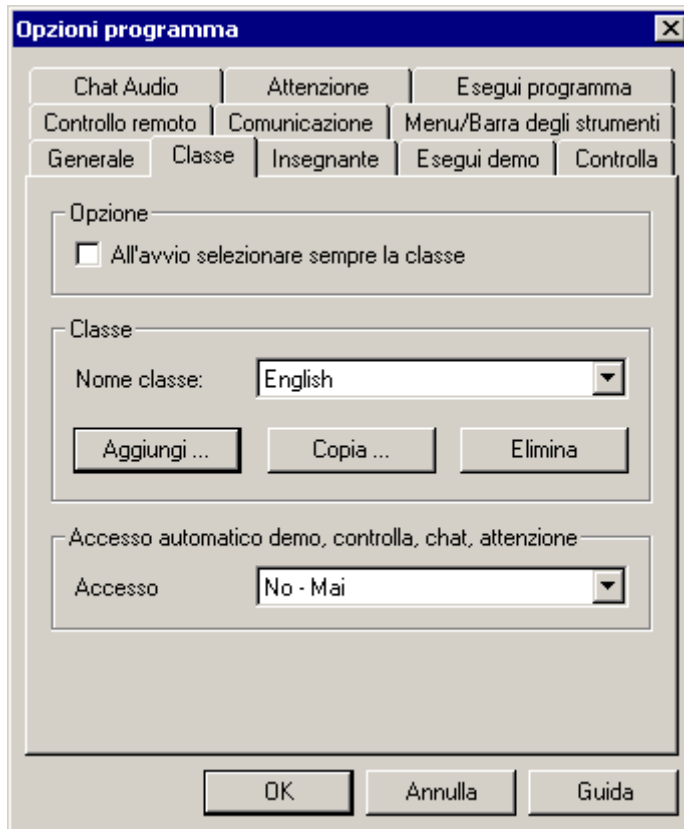
NTCHW32 [/N:<nome classe>]

Se il nome classe contiene degli spazi, è necessario racchiuderlo tra virgolette.

Per avviare NetOp Insegnante con il nome classe *Dott. Nelson*, utilizzate la seguente riga di comando:

NTCHW32 /N: « Dott. Nelson »

4.2.3 Avvio del modulo Insegnante

Al primo caricamento di Insegnante, viene visualizzata la finestra seguente davanti alla finestra Insegnante:

In questa finestra viene richiesto di creare il nome della classe. NetOp Insegnante non può essere eseguito senza un nome classe.

Opzione

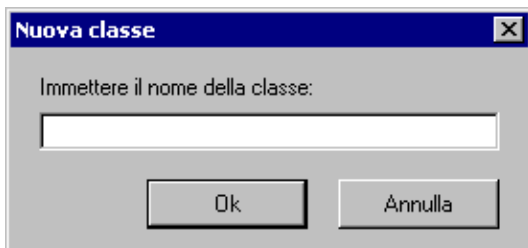
[] All'avvio selezionare sempre la classe: selezionate questa casella affinché al caricamento di Insegnante sia sempre visualizzata la scheda *Classe* della finestra *Opzioni programma* per selezionare una classe. Lasciate la casella deselezionata affinché il caricamento di Insegnante avvenga con la classe che era in esecuzione quando il modulo è stato scaricato per l'ultima volta.

Classe

Nome classe: []: nel campo della casella a comparsa viene visualizzato il nome della classe correntemente selezionata. L'elenco della casella a comparsa contiene i nomi delle classi esistenti nell'Insegnante (nessun nome se non è stata creata nessuna classe).

Aggiungi ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la seguente finestra:

Nuova classe

Immettere il nome della classe:

Ok Annulla

Immettere il nome della classe: []: inserite nel campo un nome di massimo 32 caratteri.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare il nome, inserendolo nel campo *Nome classe* della scheda *Classe*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare il nome.

Nota: le altre opzioni della scheda* Classe *sono descritte nel paragrafo 4.7.1.2, « Scheda Classe ».

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra applicando le selezioni e continuare, visualizzando la finestra *Registrazione* descritta di seguito.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni. In questo caso il modulo Insegnante verrà scaricato poiché non è visualizzato nessun nome classe nel campo della casella a comparsa *Nome classe:*.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Scheda Classe*.

Registrazione

NetOp School

Moving expertise—not people

Si desidera registrare il prodotto NetOp online?

Non visualizzare più questo prompt

Sì No

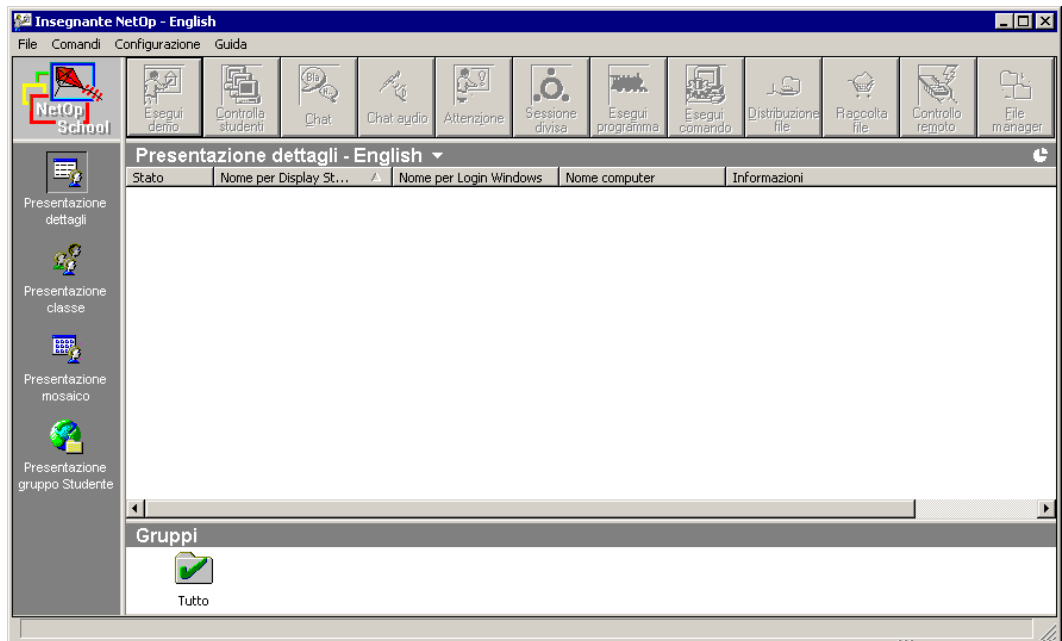
[] Non visualizzare più questa prompt: selezionate questa casella affinché non sia più visualizzata questa finestra.

Sì: fate clic su questo pulsante per aprire la pagina *Register on-line* del sito web www.netop.com con il vostro browser Internet.

No: fate clic su questo pulsante per proseguire senza effettuare la registrazione, visualizzando soltanto la finestra *NetOp School* dell'Insegnante.

Nota: la registrazione del software NetOp può rivelarsi utile qualora perdiate il certificato di licenza o desideriate passare a una versione più recente di NetOp School.

Nota: per limitare l'accesso all'Insegnante, è possibile applicare una procedura di login protetta tramite password, vedere il paragrafo 4.7.1.3, « Scheda Insegnante ». Inoltre, per proteggere la configurazione di Insegnante, è possibile applicare una password di manutenzione, vedere il paragrafo 4.7.2, « Password di manutenzione ».

4.3 Finestra Insegnante

La finestra Insegnante contiene cinque sezioni principali a partire dall'alto: barra del titolo, barra dei menu, barra degli strumenti, pannello di controllo classe e barra di stato. I pulsanti della barra degli strumenti sono disabilitati (di colore grigio) quando nessuno Studente è collegato alla classe.

Barra del titolo

Insegnante NetOp - English

La barra del titolo, che appare colorata (generalmente in blu) quando la finestra è attiva e grigia quanto è inattiva, contiene quanto segue (a partire da sinistra).

Icona Insegnante: fate clic su quest'icona o fate clic con il pulsante destro del mouse su qualunque punto della barra del titolo per visualizzare il menu della barra del titolo con le voci *Ripristina, Sposta, Ridimensiona, Riduci a icona, Ingrandisci* e *Chiudi,* per il controllo della finestra. Selezionate *Chiudi* per chiudere la finestra e scaricare l'Insegnante.

Nome finestra: vicino al nome finestra *NetOp Insegnante* viene visualizzato il nome della classe.

Pulsanti Riduci a icona, Ingrandisci/Ripristina e Chiudi: questi pulsanti hanno la stessa funzione delle corrispondenti voci del menu della barra del titolo.

Barra dei menu

La barra dei menu, che contiene vari menu, è descritta nel paragrafo 4.4, « Barra dei menu ».

Barra degli strumenti

La barra degli strumenti, che contiene pulsanti per il controllo delle sessioni, è descritta nel paragrafo 4.5, « Barra degli strumenti ».

Pannello di controllo classe

Il pannello di controllo classe, che presenta varie presentazioni di classe, è descritto nel paragrafo 4.6, « Pannello di controllo classe ».

Barra di stato

Quando il puntatore del mouse si trova sopra una voce di menu, sul lato sinistro della barra di stato viene visualizzata una breve spiegazione di tale voce.

Quando viene utilizzato uno dei due NetOp Name Server (vedere paragrafo 6.2.3.2.1, « Configurazione TCP/IP avanzata »), sul lato destro della barra di stato viene visualizzata l'icona con le « pagine gialle ». La presenza di una X rossa su questa icona indica che nessuno dei NetOp Name Server selezionati è disponibile. La presenza di un punto esclamativo rosso (!) su questa icona indica che soltanto uno dei due NetOp Name Server selezionati è disponibile.

L'angolo inferiore destro tratteggiato della barra di stato indica che la finestra Insegnante può essere ridimensionata trascinando questo angolo.

4.4 Barra dei menu

File Comandi Configurazione Guida

La barra dei menu contiene i seguenti menu: *File, Comandi, Configurazione* e *Guida.*

4.4.1 Menu File

Il menu *File* contiene una sola voce, *Esci.* Fate clic su questa voce per scaricare il modulo Insegnante. Il medesimo risultato si ottiene selezionando *Chiudi* dal menu della barra del titolo o facendo clic sul pulsante *Chiudi* della barra del titolo.

4.4.2 Menu Comandi

Il menu *Comandi* contiene voci che corrispondono ai pulsanti della barra degli strumenti. Selezionare una voce per avviare una sessione o eseguire un'azione su uno o più Studenti selezionati nel pannello di controllo classe. I pulsanti della barra degli strumenti e le azioni ad essi associate sono descritti nel paragrafo 4.5, « Barra degli strumenti ».

4.4.3 Menu Configurazione

Il menu *Configurazione* contiene in genere le voci *Opzioni programma* e *Password di manutenzione.*

Selezionate *Opzioni programma* per visualizzare la finestra *Opzioni programma* descritta nel paragrafo 4.7.1, « Opzioni programma ».

Selezionate *Password di manutenzione* per visualizzare la finestra *Password di manutenzione* descritta nel paragrafo 4.7.1, « Password di manutenzione ».

Nel caso sia presente anche la voce *Logoff*, questa si riferisce ai profili Insegnante, vedere paragrafo 4.7.1.3, « Scheda Insegnante ».

4.4.4 Menu Guida

Il menu Guida contiene in genere le voci *Contenuti, Utilizzo della Guida, Assistenza in linea, Registrazione in linea* e *Informazioni su ….* È possibile che al menu sia temporaneamente aggiunta la voce *Salva registrazione di comunicazione,* vedere il paragrafo 4.4.4.6, « Salva registrazione di comunicazione ».

Contenuti

Selezionate questa voce per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Benvenuti in NetOp School*. Nel riquadro di sinistra della finestra Guida viene visualizzato graficamente il contenuto della Guida, organizzato in una struttura ad albero espandibile.

Utilizzo della Guida

Selezionate questa voce per aprire la Guida di Windows *all'argomento: Modalità di utilizzo della Guida*.

Assistenza in linea

Selezionate questa voce per aprire la pagina *Contact Technical Support* del sito web www.netop.com con il vostro browser Internet.

Registrazione in linea

Selezionate questa voce per aprire la pagina *Register on-line* del sito web www.netop.com con il vostro browser Internet.

Informazioni su ...

Selezionate questa voce per aprire la seguente finestra:

Questa finestra contiene informazioni sull'installazione di NetOp School, necessarie qualora abbiate bisogno di richiedere assistenza tecnica. Prendete nota del numero di build, avente il formato AAAAGGG racchiuso tra parentesi accanto al numero di versione.

Periodicamente la versione 2.5 di NetOp School verrà aggiornata con numeri di build superiori, che potranno essere scaricati dal sito web www.netop.com, sezione*Support*, selezionando *Download Build*. Per essere certi che la vostra installazione di NetOp School sia aggiornata allo standard corrente, è necessario installare sempre nel computer la versione build più recente.

Informazioni sul sistema ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Informazioni sul sistema*, vedere paragrafo 6.3 « Informazioni sul sistema ».

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

Salva registrazione di comunicazione

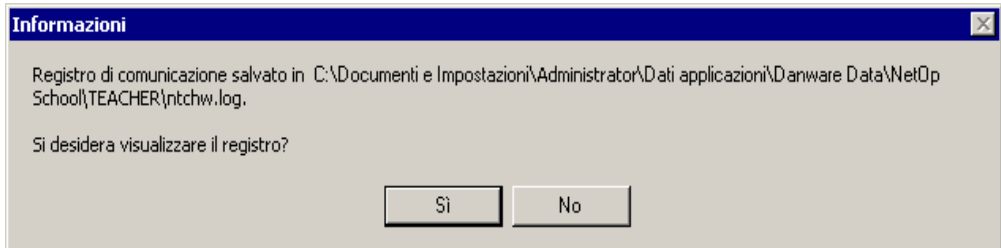
In genere questa voce di menu non viene visualizzata. Fate clic su *Informazioni su ...* e premete ALT+Z per visualizzare *Salva registrazione di comunicazione* come voce temporanea del menu *Guida*.

Selezionate questa voce per salvare il registro della comunicazione più recente del modulo Insegnante. Tale registro potrebbe essere richiesto dai tecnici dell'assistenza NetOp per risolvere problemi di comunicazione. Viene visualizzata la seguente finestra:

Informazioni

Registro di comunicazione salvato in C:\Documenti e Impostazioni\Administrator\Dati applicazioni\Danware Data\NetOp School\TEACHER\ntchw.log.

Si desidera visualizzare il registro?

Sì No

La finestra visualizza la posizione in cui il registro è stato salvato.

Sì: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e visualizzare il registro.

No: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza visualizzare il registro.

4.5 Barra degli strumenti

Esegui demo | Controlla studenti | Chat | Chat audio | Attenzione | Sessione divisa | Esegui programma | Esegui comando | Distribuisci file | Raccogli file | Controllo remoto | File manager

La barra degli strumenti contiene pulsanti per avviare le sessioni ed eseguire azioni sugli Studenti connessi. Le corrispondenti voci del menu *Comandi* hanno le stesse funzioni.

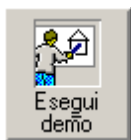
Nota: è possibile visualizzare una scelta limitata di pulsanti disponibili sulla barra degli strumenti (e di voci del menu* Comandi*), vedere paragrafo 4.7.1.11, « Scheda Menu/ Barra degli strumenti ».

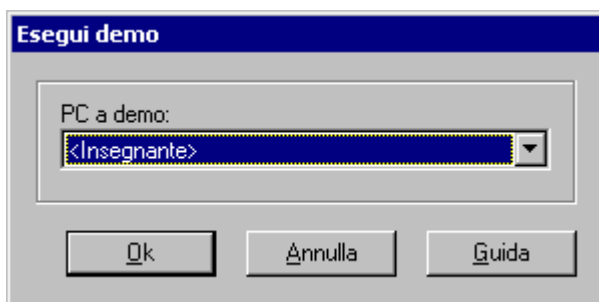
Quando nessuno Studente è connesso alla classe, tutti i pulsanti della barra degli strumenti (e le corrispondenti voci del menu *Comandi*) sono disabilitati (di colore grigio).

Quando gli Studenti sono connessi alla classe, ma non è selezionato nessuno Studente, sono abilitati soltanto *Controllo remoto* e *File manager.*

Quando gli studenti connessi vengono selezionati, sono abilitati tutti i pulsanti della barra degli strumenti (e le corrispondenti voci del menu *Comandi*).

Le funzioni dei pulsanti della barra degli strumenti sono descritti nei seguenti paragrafi.

4.5.1 Esegui demo

Il pulsante *Esegui demo* e la voce *Esegui demo* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto seuno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

Fate clic sul pulsante abilitato *Esegui demo* o selezionare la voce di menu abilitata *Esegui demo* per visualizzare la seguente finestra:

PC a demo: []: l'elenco della casella a comparsa contiene <*Insegnante*> e i nomi degli Studenti selezionati. Selezionate dall'elenco l'immagine della schermo del computer di cui si eseguirà la dimostrazione. La selezione verrà visualizzata nel campo della casella a comparsa.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e avviare la dimostrazione come descritto di seguito.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza avviare la dimostrazione.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Esegui demo*.

All'avvio della dimostrazione, viene visualizzata la casella degli strumenti *Controllo demo*, descritta nel paragrafo 4.5.1.1, « Casella degli strumenti Controllo demo ».

Se viene eseguita una dimostrazione dello schermo dell'Insegnante, la finestra Insegnante viene ridotta a icona sulla barra delle applicazioni di Windows sullo schermo dell'Insegnante, mentre l'immagine dello schermo dell'Insegnante viene visualizzata sugli schermi degli Studenti selezionati.

Se viene eseguita una dimostrazione dello schermo di uno Studente, l'immagine dello schermo dello Studente viene visualizzata sullo schermo dell'Insegnante e sugli schermi degli altri Studenti selezionati.

Nota: Quando uno Studente è sottoposto a dimostrazione, questo è in realtà controllato a distanza, vedere paragrafo 4.5.11, « Controllo remoto ».

Durante una sessione di dimostrazione, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino a ogni Studente selezionato per la sessione:

In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe*, appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per la sessione.

4.5.1.1 Casella degli strumenti Controllo Demo e casella degli strumenti Demo Studente

L'utente Insegnante controlla la sessione di dimostrazione attraverso la seguente casella degli strumenti:

Controllo Demo

Sulla barra del titolo della casella degli strumenti viene visualizzato *Controllo Demo* e il nome dell'unità sottoposta a dimostrazione. Fate clic sul pulsante superiore sinistro affinché la casella degli strumenti diventi la finestra attiva sullo schermo.

La casella degli strumenti contiene i seguenti pulsanti (da sinistra a destra):

Interrompi demo (con un soggetto di dimostrazione, uno schermo di computer e una X rossa): fate clic su questo pulsante per terminare la sessione di dimostrazione e chiudere la casella degli strumenti.

Finestra Insegnante/schermo intero (con una freccia rossa che punta da una finestra vuota a uno schermo): questo pulsante è abilitato (colorato) soltanto se uno Studente è sottoposto a dimostrazione. Fate clic sul pulsante per farlo apparire premuto, affinché l'immagine dello schermo dello Studente copra lo schermo intero dell'Insegnante. Fate clic sul pulsante per deselezionarlo, affinché l'immagine dello schermo dello Studente venga visualizzata in una finestra sullo schermo dell'Insegnante.

Chat audio (con un microfono): fate clic su questo pulsante per farlo apparire premuto, affinché venga avviata una sessione di chat audio con gli Studenti selezionati mentre è in corso la sessione demo. Fate clic sul pulsante premuto, affinché venga interrotta la sessione di chat audio. Vedere paragrafo 4.5.4, « Chat audio ».

Utility di riferimento NetOp (con un pennello): fate clic su questo pulsante per selezionarlo, affinché venga attivata *Utility di riferimento NetOp* sullo schermo sottoposto a dimostrazione. Fate clic sul pulsante per deselezionarlo, affinché venga disabilitata *Utility di riferimento NetOp*. Vedere paragrafo 4.5.1.2, « Utility di riferimento NetOp ».

Finestra Studente/schermo intero (con una freccia rossa che punta da una finestra contenente un'icona demo a uno schermo): fate clic sul pulsante per farlo apparire premuto, affinché l'immagine dello schermo sottoposta a dimostrazione copra lo schermo intero degli Studenti che ricevono la dimostrazione. Fate clic sul pulsante per deselezionarlo, affinché l'immagine dello schermo sottoposta a dimostrazione venga visualizzata in una finestra sullo schermo degli Studenti che ricevono la dimostrazione.

Passa il gesso (con una tastiera e un mouse e una freccia verde): utilizzate questo pulsante per assegnare a uno Studente selezionato il controllo tramite tastiera e mouse dello schermo di cui viene eseguita la dimostrazione. Vedere paragrafo 4.5.1.3, « Passa il gesso ».

Gli Studenti che ricevono la dimostrazione non hanno alcun controllo sullo schermo di cui viene eseguita la dimostrazione, e, se stanno ricevendo la dimostrazione in modalità a schermo intero, gli utenti Studenti non hanno alcun controllo sul proprio schermo.

Se nella sezione *Su Studenti riceventi* della scheda *Esegui demo* contenuta nella voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione* dell'Insegnante è selezionata la casella *Lancia casella degli strumenti*, sullo schermo degli Studenti che ricevono la dimostrazione viene visualizzata la seguente casella degli strumenti:

CG0001

Sulla barra del titolo della casella degli strumenti viene visualizzato il nome dello Studente. Fate clic sul pulsante superiore sinistro affinché la casella degli strumenti diventi la finestra attiva sullo schermo.

La casella degli strumenti contiene i seguenti pulsanti (da sinistra a destra):

Richiedi microfono (con un microfono): questo pulsante è abilitato (colorato) soltanto quando è in corso una sessione chat audio. L'utente Studente può fare clic su questo pulsante per richiedere il microfono. Il pulsante appare premuto quando c'è una richiesta di microfono in attesa.

Richiedi Guida (con un computer e un salvagente): l'utente Studente può fare clic su questo pulsante per richiedere una guida. Il pulsante appare premuto quando c'è una richiesta di guida in attesa.

Richiedi il gesso (con una tastiera e un mouse e una freccia verde): l'utente e Studente può fare clic su questo pulsante per richiedere il gesso, cioè richiedere il controllo tramite tastiera e mouse dello schermo sottoposto a dimostrazione. Il pulsante appare premuto quando c'è una richiesta di gesso in attesa.

4.5.1.2 Utility di riferimento NetOp

Fate clic sul pulsante *Utility di riferimento NetOp* (con un pennello) situato nella casella degli strumenti *Controllo demo* o sulla barra degli strumenti della finestra di controllo remoto, oppure selezionate la voce *Modalità di riferimento* del menu sulla barra del titolo della finestra di controllo remoto, per attivare l'Utility di riferimento NetOp e visualizzare la seguente finestra:

Utilizzando l'Utility di riferimento NetOp è possibile disegnare sullo schermo semplici figure che risultano visibili a coloro che partecipano a una dimostrazione o a una sessione di controllo remoto.

Nota: quando si esegue la dimostrazione dell'Insegnante, l'Utility di riferimento NetOp viene eseguita sull'Insegnante, mentre quando si esegue la dimostrazione o il controllo remoto di uno Studente, l'Utility di riferimento NetOp viene eseguita sullo Studente sottoposto a dimostrazione o a controllo remoto. In quest'ultimo caso, l'utente Insegnante e l'utente Studente sottoposto a dimostrazione o a controllo remoto possono entrambi utilizzare l'Utility di riferimento NetOp.

Fate clic sull'icona con la matita sulla barra del titolo o fate clic con il pulsante destro del mouse su qualsiasi altro punto della barra del titolo per visualizzare un menu che contiene le voci abilitate per il controllo della finestra *Sposta, Ridimensiona* e *Riduci a icona* oltre a una voce *Guida.*

Selezionate la voce *Riduci a icona* o fate clic sul corrispondete pulsante della barra del titolo per ridurre la finestra *Utility di riferimento NetOp* a icona (con una matita) sulla barra delle applicazioni di Windows, nell'angolo inferiore destro dello schermo. Fate clic con il pulsante destro del mouse sull'icona per visualizzare il seguente menu:

Ripristina: selezionate questa voce per ripristinare la finestra *Utility di riferimento NetOp*.

Ellisse: selezionate questa voce per visualizzare un'ellisse dietro l'icona e trasformare il puntatore del mouse in uno strumento che, se trascinato, consente di disegnare un'ellisse sullo schermo.

Rettangolo: selezionate questa voce per visualizzare un rettangolo dietro l'icona e trasformare il puntatore del mouse in uno strumento che, se trascinato, consente di disegnare un rettangolo sullo schermo.

Freccia: selezionate questa voce per visualizzare una freccia dietro l'icona e trasformare il puntatore del mouse in uno strumento che, se trascinato, consente di disegnare una freccia sullo schermo.

Linee: selezionate questa voce per visualizzare una linea retta segmentata dietro l'icona e trasformare il puntatore del mouse in uno strumento che consente di disegnare una linea retta segmentata sullo schermo. Fate clic per iniziare a segmentare la linea e fate clic con il pulsante destro del mouse per interromperla.

A mano libera: selezionate questa voce per visualizzare una linea a mano libera dietro l'icona con la matita e trasformare il puntatore del mouse in uno strumento che, se trascinato, consente di disegnare una linea a mano libera sullo schermo.

Selezionate la voce *Guida* per aprire la *Guida* del modulo *NetOp* all'argomento*Utility di riferimento NetOp*.

La barra degli strumenti superiore è dotata di pulsanti che corrispondono alle voci di disegno del menu dell'icona sulla barra delle applicazioni di Windows. I pulsanti seguenti sono *Annulla* (cancella l'ultimo disegno) e *Cancella* (cancella tutti i disegni). Il pulsante con il punto interrogativo corrisponde alla voce *Guida* del menu della barra del titolo.

Sulla barra degli strumenti inferiore è visualizzata una casella a comparsa con i colori e un'altra con gli spessori di linea, per definire l'aspetto delle linee disegnate.

Per disattivare l'Utility di riferimento NetOp e cancellare tutti i disegni, fate clic sul pulsante *Utility di riferimento NetOp* precedentemente « premuto », situato nella casella degli strumenti *Controllo demo* o nella finestra di controllo remoto oppure selezionando la voce *Modalità di riferimento* dal menu della barra del titolo della finestra di controllo remoto.

Nota: l'Utility di riferimento NetOp può essere attivata esternamente a una sessione eseguendo il file VITAWRAP.EXE, che risiede nella directory in cui è installato il modulo NetOp. Questo è possibile anche in NetOp Studente. Per disabilitarla, utilizzate Task Manager di Windows.

4.5.1.3 Passa il gesso

Il pulsante *Passa il gesso* della casella degli strumenti *Controllo demo* dell'Insegnante viene utilizzato per assegnare a uno Studente selezionato il controllo tramite tastiera e mouse dello schermo sottoposto a dimostrazione.

Quando uno Studente ha richiesto il gesso, la freccia situata sul pulsante viene sostituita da una mano sollevata verde.

Fate clic sul pulsante per visualizzare l'elenco dei nomi degli Studenti che stanno ricevendo la dimostrazione. Gli Studenti che hanno richiesto il gesso sono contrassegnati da un segno di spunta vicino al loro nome. Selezionate un nome dall'elenco per chiudere l'elenco a comparsa e assegnare a quello Studente il controllo tramite tastiera a e mouse dell'immagine dello schermo sottoposta a dimostrazione. Il pulsante *Passa il gesso* appare premuto per il tempo in cui lo Studente detiene il controllo.

***Nota: durante la dimostrazione di uno Studente, l'Insegnante può controllare il suo mouse tendendo premuto il tasto* CTRL.**

Fate clic sul pulsante *Passa il gesso* precedentemente selezionato affinché il controllo dello schermo ritorni all'Insegnante e il pulsante appaia deselezionato.

4.5.2 Controlla studenti

Controlla studenti

Il pulsante *Controlla studenti* e la voce *Controlla studenti* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

Fate clic sul pulsante abilitato *Controlla studenti* oppure selezionate la voce abilitata *Controlla studenti* per avviare il monitoraggio degli Studenti selezionati, visualizzando sullo schermo dell'Insegnante l'immagine dello schermo del primo Studente selezionato e una finestra simile alla seguente:

Controllo monitor PC
Nome: Administrator
Restante: 13 s.
Mantieni
Interrompi
Controllo remoto
Schermo intero

Fate clic sull'icona dei computer sulla barra del titolo o fate clic con il pulsante destro del mouse su qualsiasi punto della barra del titolo per visualizzare un menu che contiene le voci abilitate per il controllo della finestra *Sposta, Ridimensiona* e *Riduci a icona*. Il pulsante *Riduci a icona* della barra del titolo ha la stessa funzione della corrispondente voce del menu della barra del titolo.

Nome: viene visualizzato il nome dello Studente attualmente sottoposto a controllo.

Restante: viene visualizzato il numero di secondi che ancora restano del periodo di controllo dello Studente corrente.

Nota: il periodo di controllo può essere impostato nella scheda* Controlla *della voce/ finestra* Opzioni programma *del menu* Configurazione*, vedere paragrafo 4.7.1.4, « Scheda Controlla ».

Mantieni/Continua: questo pulsante toggle switch blocca e continua alternativamente il conto alla rovescia del periodo di controllo.

Controllo remoto/Controllo: questo pulsante toggle switch consente il passaggio tra controllo e controllo remoto (con conto alla rovescia bloccato) dello Studente attualmente sotto controllo.

Interrompi: fate clic su questo pulsante per interrompere la sessione di controllo. Tale sessione può essere interrotta anche facendo clic sul pulsante *Controlla studenti* della barra degli strumenti della finestra Insegnante, che appare premuto durante la sessione di controllo.

Schermo intero /Finestra: fate clic su questo pulsante toggle switch per eseguire il passaggio dell'immagine dello schermo dello Studente sullo schermo dell'Insegnante tra visualizzazione a finestra e a schermo interno.

Nota: quando viene eseguito il controllo di uno Studente, l'Insegnante ne assume il controllo remoto, vedere paragrafo 4.5.11, « Controllo remoto ».

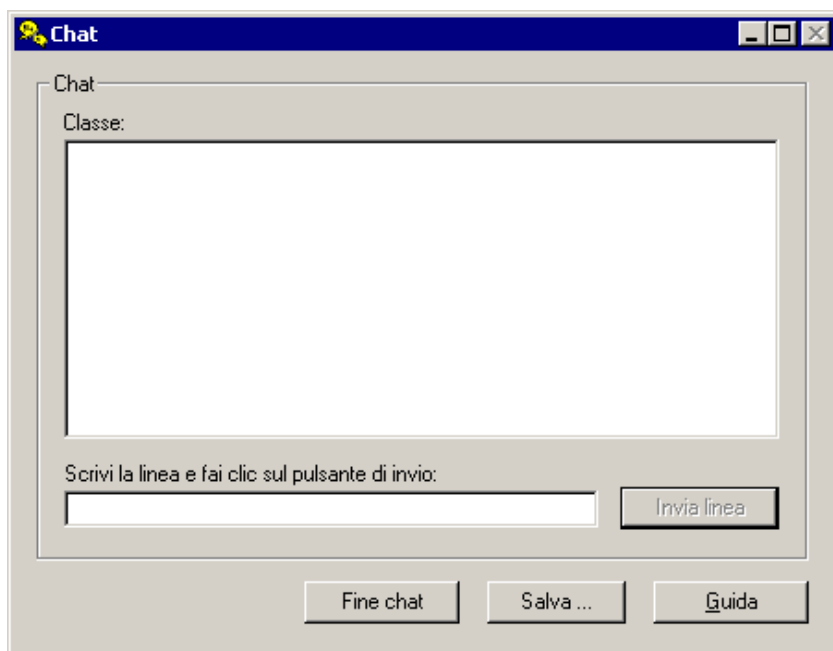
Durante una sessione di controllo, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino a ogni Studente selezionato per tale sessione:

In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe*, appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per la sessione.

4.5.3 Chat

Chat

Il pulsante *Chat* e la voce *Chat* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

Fate clic sul pulsante abilitato *Chat* o selezionate la voce abilitata *Chat* per avviare una sessione di chat con gli Studenti selezionati, visualizzando la seguente finestra:

Chat
Chat
Classe:
Scrivi la linea e fai clic sul pulsante di invio:
Invia linea
Fine chat
Salva ...
Guida

Quando sullo schermo dell'Insegnante è visualizzata questa finestra, sugli schermi degli Studenti selezionati sono visualizzate delle finestre simili. Tuttavia, solo la finestra Insegnante è dotata del pulsante *Fine chat*.

Fate clic sull'icona chat sulla barra del titolo o fate clic con il pulsante destro del mouse su qualsiasi punto della barra del titolo per visualizzare un menu che contiene le voci abilitate per il controllo della finestra *Ripristina, Sposta, Ridimensiona, Riduci a icona* e *Ingrandisci*. I pulsanti *Riduci a icona* e *Ingrandisci/Ripristina* situati sulla barra del titolo hanno le stesse funzioni delle corrispondenti voci del menu della barra del titolo.

Chat

Classe: []: in questo riquadro viene visualizzato il dialogo chat con il nome del mittente prima del messaggio inviato. Quando il dialogo chat diviene più esteso di quanto possa essere contenuto nel riquadro, il riquadro viene dotato di una barra di scorrimento verticale.

Nota: ingrandite la finestra in modo da ingrandire il riquadro affinché possa contenere un dialogo chat più esteso.

Scrivi la linea e fai clic sul pulsante di invio: []: utilizzate questo campo per inserire il vostro messaggio destinato al forum chat.

Invia linea: fate clic su questo pulsante per inviare il vostro messaggio al forum chat.

Salva ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare un finestra di Windows *Salva con nome* che suggerisce di salvare il dialogo chat nella vostra cartella personale con un nome file costituito dal nome classe e un timbro orario. Salvate il dialogo utilizzando la posizione e il nome suggeriti oppure specificate posizione e nomi diversi.

Fine chat: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra *Chat* sugli schermi dei partecipanti alla sessione di chat e terminare la sessione. Questo pulsante viene visualizzato soltanto nella finestra *Chat* dell'Insegnante. È possibile terminare la sessione di chat anche facendo clic sul pulsante *Chat* sulla barra degli strumenti della finestra Insegnante, che appare premuto durante la sessione di chat.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Chat*.

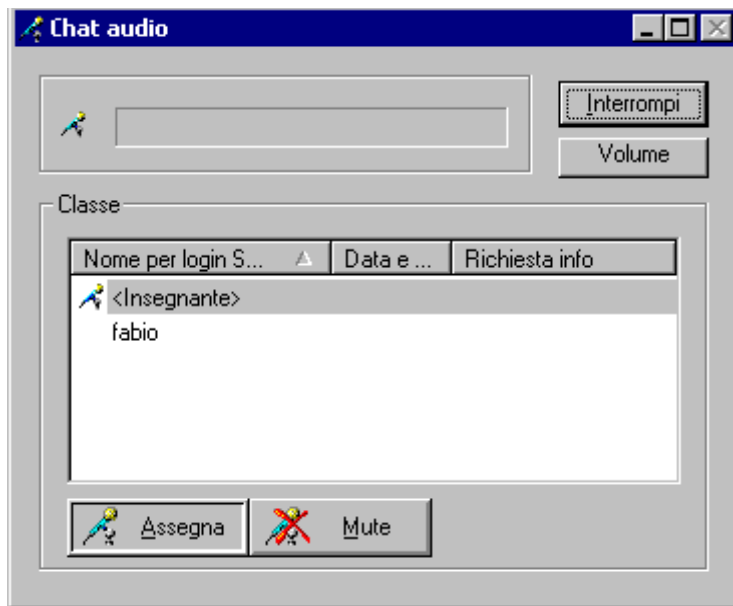
Durante una sessione di chat, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino a ogni Studente selezionato per la sessione:

In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe* appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per la sessione.

4.5.4 Chat audio

Il pulsante *Chat audio* e la voce *Chat audio* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

Nota: Chat audio funziona unicamente con i computer nei quali è installato un sistema audio interattivo.

Fate clic sul pulsante abilitato *Chat audio* oppure selezionate la voce abilitata *Chat audio* per avviare una sessione di chat audio con gli Studenti selezionati e visualizzare la seguente finestra:

Quando sullo schermo dell'Insegnante è visualizzata questa finestra, sugli schermi degli Studenti selezionati sono visualizzate delle finestre simili. Tuttavia, solo la finestra dell'Insegnante è dotata del pulsante *Interrompi*.

Fate clic sull'icona chat audio sulla barra del titolo oppure fate clic con il pulsante destro del mouse su qualsiasi punto della barra del titolo per visualizzare un menu che contiene le voci abilitate per il controllo della finestra *Ripristina, Sposta,*

Ridimensiona, Riduci a icona e *Ingrandisci*. I pulsanti *Riduci a icona* e *Ingrandisci/ Ripristina* situati sulla barra del titolo hanno le stesse funzioni delle corrispondenti voci del menu della barra del titolo.

Nel campo microfono sono visualizzata le barre di variazione del volume quando l'Insegnante invia messaggi chat audio.

Interrompi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra *Chat audio* sugli schermi dei partecipanti al forum chat audio e terminare la sessione di Chat audio. Questo pulsante appare solo nella finestra *Chat audio* dell'Insegnante. La sessione può essere terminata anche facendo clic sul pulsante *Chat audio* della barra degli strumenti nella finestra Insegnante, che appare premuto durante la sessione di chat audio.

Volume: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di controllo volume del dispositivo audio installato nel computer.

Lezione []

Nel riquadro sono contenuti i partecipanti al forum chat audio sotto forma di record all'interno di una tabella a tre colonne:

> *Nome per login Studente:* questa colonna contiene i nomi di login dei partecipanti al forum chat audio. L'icona con il microfono vicino al nome indica che a questo partecipante è attualmente assegnato il microfono. L'icona con la mano sollevata vicino al nome dello Studente indica che questo Studente ha richiesto il microfono. Una volta soddisfatta la richiesta di microfono, questa viene eliminata.
>
> *Data e ora:* questa colonna contiene l'ora della richiesta di microfono in formato HH:MM:SS.
>
> *Richiesta info:* questa colonna contiene il testo di una richiesta di microfono.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna fate clic sull'intestazione corrispondente.

Assegna: selezionate il record di uno Studente nel riquadro per contrassegnarlo e fate clic su questo pulsante per assegnare il microfono a quello Studente (il pulsante appare premuto). Selezionate il record di un altro Studente nel riquadro per assegnare il microfono a quello Studente. Fate clic sul pulsante che appare premuto per riportare il microfono all'Insegnante (il pulsante appare deselezionato).

Mute: fate clic su questo pulsante toggle switch per disattivare/attivare il microfono dell'Insegnante. Quando il pulsante appare premuto, il microfono dell'Insegnante è disattivato. Questo pulsante viene utilizzato quando l'utente Insegnante non vuole inviare al forum chat audio quanto viene detto privatamente.

Nella corrispondente finestra Studente è escluso il pulsante *Interrompi* e incluso un campo*Testo di richiesta:* per l'inserimento di una richiesta di microfono, mentre il pulsante *Assegna* è sostituito dal pulsante *Richiesta*.

Durante una sessione di chat audio, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino a ogni Studente selezionato per la sessione:

In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe* appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per la sessione.

4.5.5 Attenzione

Attenzione

Il pulsante *Attenzione* e la voce *Attenzione* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

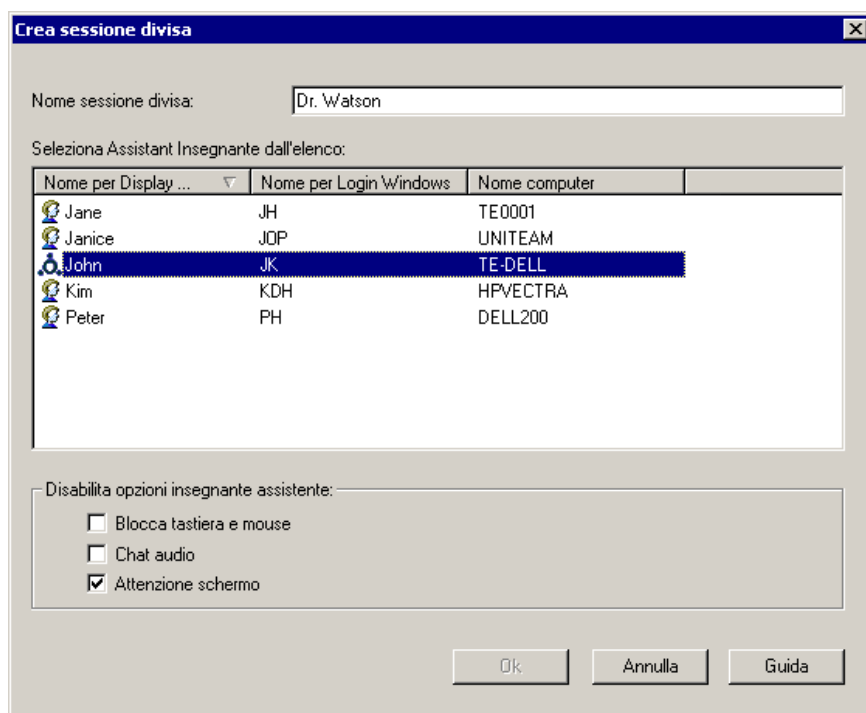
Fate clic sul pulsante abilitato *Attenzione* oppure selezionate la voce abilitata *Attenzione* per bloccare schermo, tastiera e mouse degli Studenti selezionati, coprendo facoltativamente i loro schermi con un'immagine bitmap, un testo o una pagina web.

Quello che coprirà lo schermo degli Studenti è specificato nella scheda *Attenzione* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione*, vedere paragrafo 4.7.1.8, « Scheda Attenzione ».

Nota: se gli schermi degli Studenti devono essere coperti da un'immagine bitmap di Attenzione, il corrispondente file deve risiedere nei computer degli studenti selezionati.

Per sbloccare gli Studenti da Attenzione, fate clic sul pulsante *Attenzione* che appare premuto durante Attenzione.

Durante Attenzione, *Chat, Chat audio, Esegui programma, Controllo remoto* e *File Manager* sono funzioni disponibili con gli Studenti selezionati.

Durante Attenzione, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino a ogni Studente selezionato per la sessione:

In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe* appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per la sessione.

4.5.6 Sessione divisa

Il pulsante *Sessione divisa* e la voce *Sessione divisa* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

Fate clic sul pulsante abilitato *Sessione divisa* oppure selezionate la voce abilitata *Sessione divisa* per creare sessioni divise, visualizzando una finestra simile alla seguente:

Nota: soltanto gli Studenti versione 2.5 o superiore possono diventare membri di una sessione divisa.

Questa finestra viene utilizzata per creare una sessione divisa controllata da uno Studente che viene scelto come Insegnante assistente.

Nome sessione divisa: []

in questo campo viene visualizzato il nome della classe dalla quale verrà creata la sessione divisa. La sessione divisa deve avere un nome differente da quello della classe. Modificate il contenuto del campo per dare un altro nome alla sessione divisa.

Seleziona Assistant Insegnante dall'elenco: []

Nel riquadro sono contenuti i record degli Studenti selezionati sotto forma di una tabella con le tre seguenti colonne:

Nome per Dispaly Studente: questa colonna contiene le icone di intestazione e i nomi di visualizzazione degli Studenti.

Nome per Login Windows: questa colonna contiene i nomi di login di Windows degli utenti Studenti.

Nome computer: in questa colonna sono riportati i nomi computer di Windows dei computer degli Studenti.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse.
Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente.

Selezionate un record per evidenziarlo, cambiando l'icona di intestazione dello Studente in icona di *Sessione divisa* e selezionando tale Studente come Insegnante assistente.

Disabilita opzioni insegnante assistente

Selezionate le caselle per disabilitare le seguenti opzioni per l'Insegnante assistente:

[] Blocca tastiera e mouse

[] Chat audio

[] Attenzione schermo

OK: questo pulsante è disponibile soltanto se è stato specificato un nome di sessione divisa differente da quello della classe dell'Insegnante e se è stato selezionato uno Studente come Insegnante assistente. Fate clic sul pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Ne deriverà quanto segue:

1. In *Presentazione dettagli*, il record dello Studente selezionato come Insegnante assistente presenterà un'icona di *Sessione divisa* nella colonna *Stato*, e nella colonna *Informazioni* verrà visualizzato *Insegnante assistente*. I record degli altri Studenti selezionati per la sessione divisa presenteranno un'icona di *Non connesso* nella colonna *Stato*.

2. Sullo schermo dello Studente selezionato come Insegnante assistente verrà visualizzata una finestra *Insegnante assistente*, mentre la finestra Studente verrà ridotta a icona sulla barra delle applicazioni di Windows. La finestra *Insegnante assistente* ha pressappoco lo stesso aspetto e le stesse funzionalità della finestra Insegnante. Alcune funzioni appaiono disattivate (voci dei menu e pulsanti di colore grigio).

3. Gli altri Studenti selezionati per la sessione divisa verranno disconnessi dall'Insegnante e connessi all'Insegnante assistente.

4. L'Insegnante della classe può controllare in remoto l'Insegnante assistente attraverso il suo Studente ridotto a icona e, attraverso la sua finestra *Insegnante assistente*, anche gli altri Studenti della sessione divisa.

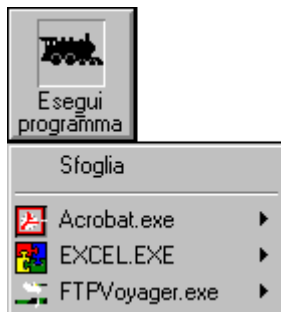
Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Sessione divisa*.

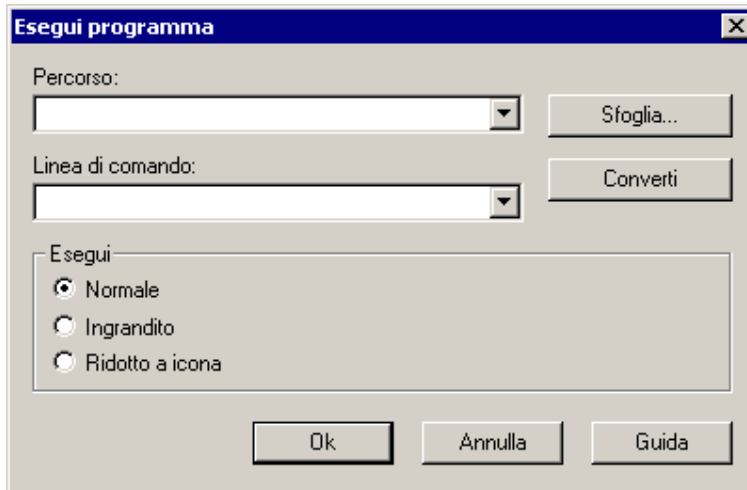
Nota: Per interrompere una sessione divisa, nel pannello di controllo classe fate clic con il pulsante destro del mouse sul record dello Studente selezionato come Insegnante assistente, e dal menu a comparsa selezionate* Interrompi sessione divisa. *In questo modo verrà ristabilita la situazione antecedente alla creazione della sessione divisa (è possibile ripristinare dalla riduzione a icona lo Studente che era stato selezionato come Insegnante assistente).

4.5.7 Esegui programma

Il pulsante *Esegui programma* e la voce *Esegui programma* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

Fate clic sul pulsante abilitato *Esegui programma* oppure selezionate la voce abilitata *Esegui programma* per visualizzare un menu simile al seguente al di sotto del pulsante *Esegui programma*:

Questo menu contiene la voce *Sfoglia* (vedere paragrafo 4.5.7.1, « Esegui Programma, Sfoglia » e i programmi che sono stati specificati (vedere paragrafo 4.5.7.2, « Esegui programma specificato »).

4.5.7.1 Esegui programma, Sfoglia

Selezionate la voce *Sfoglia* dal menu *Esegui programma* sulla barra degli strumenti per visualizzare la seguente finestra:

Questa finestra viene utilizzata per specificare un programma che non è stato specificato nella scheda *Esegui programma* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione*, e per eseguirlo sui computer degli Studenti selezionati.

Percorso programma: []: se in precedenza sono stati specificati dei programmi, l'elenco della casella a comparsa contiene i percorsi di tali programmi. Selezionate un programma precedentemente specificato, specificate il percorso di un nuovo programma nel campo della casella a comparsa, oppure fate clic sul pulsante *Sfoglia …* per ricercare programmi che risiedono nel computer dell'Insegnante.

Sfoglia ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra di Windows *Apri* contenente la directory del computer dell'Insegnante utilizzata più recentemente con soltanto cartelle e file di programma. Sfogliate le directory del computer dell'Insegnante per selezionare un file, inserendone il percorso e il nome nel campo *Percorso programma*.

Nota: come impostazione predefinita, nella finestra* Apri *viene selezionato* Programmi *nella casella inferiore e vengono visualizzate soltanto le directory e i file di programma, cioè i file con estensione EXE, nel riquadro. Selezionate* Tutti i file *nella casella inferiore per visualizzare tutti i file. È possibile anche eseguire altri file, ad esempio file di testo.

*Riga di comando:*se l'esecuzione del programma nel modo desiderato richiede l'inserimento di switch, è necessario specificare nel campo di questa casella a comparsa la riga di comando del programma insieme agli switch. Se in precedenza sono state specificate righe di comando, queste sono contenute nell'elenco della casella a comparsa.

Selezionate una riga di comando specificata precedentemente oppure specificate una nuova riga di comando nel campo della finestra a comparsa.

Converti: fate clic su questo pulsante per fare in modo che NetOp identifichi ed esegua i file specificati da una o più variabili di ambiente nel percorso e nel nome del file.

Esegui: in questa sezione vengono fornite le opzioni per l'esecuzione del programma, *Normale, Ingrandito* o *Ridotto a icona*, sui computer Studenti selezionati.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra ed eseguire il programma selezionato sui computer Studenti selezionati.

Nota: se il programma specificato non viene trovato in un computer Studente selezionato, non sarà eseguito, verrà visualizzato* File non trovato *nella colonna* Informazioni *della* Presentazione dettagli *(nelle altre presentazioni resta il segno di spunta verde), e il pulsante* Esegui programma *sulla barra degli strumenti apparirà premuto. Fate clic sul pulsante* Esegui programma *per eliminare il messaggio della colonna* Informazioni *e fare in modo che il pulsante* Esegui programma *appaia deselezionato.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Guest* all'argomento *Esegui Programma, Sfoglia*.

4.5.7.2 Esegui programma specificato

Vedere paragrafo 4.7.1.7, « Scheda Esegui programma », su come specificare un programma.

Sul menu del pulsante *Esegui programma* della barra degli strumenti, selezionate la voce di un programma specificato, così da espanderla nelle voci *Esegui su Studente, Esegui localmente* e *Demo*. Selezionate una di queste opzioni per eseguire il programma come richiesto, nell'ultimo caso avviando una sessione *Esegui demo* con gli Studenti selezionati ed eseguendo il programma sull'Insegnante, rif. paragrafo 4.5.1, « Esegui demo ».

Nota: se viene selezionato* Esegui su Studente*, ma il programma specificato non viene trovato in un computer Studente selezionato, il programma non sarà eseguito, verrà visualizzato* File non trovato *nella colonna* Informazioni *di* Presentazione dettagli *(nelle altre presentazioni resta il segno di spunta verde), e il pulsante* Esegui programma *della barra degli strumenti apparirà premuto. Fate clic sul pulsante* Esegui programma *per eliminare il messaggio della colonna* Informazioni *e fare in modo che il pulsante* Esegui programma *appaia deselezionato.

4.5.8 Esegui comando

Il pulsante *Esegui comando* e la voce *Esegui comando* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

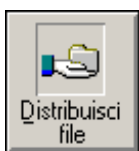
Fate clic sul pulsante abilitato *Esegui comando* oppure selezionate la voce abilitata *Esegui comando* per visualizzare il seguente menu al di sotto del pulsante *Esegui comando*:

Esci: fate clic su questa voce per eseguire il logoff dell'utente corrente da Windows sui computer Studenti selezionati.

Riavvia: fate clic su questa voce per riavviare (eseguire il reboot) i computer Studenti selezionati.

Chiudi: fate clic su questa voce per arrestare i computer Studenti selezionati.

Entra di nuovo: fate clic su questa voce affinché gli Studenti selezionati si riconnettano alla classe (Insegnante) senza interrompere la comunicazione, ad esempio per aggiornare le informazioni sugli utenti Studenti connessi utilizzando l'opzione *Prompt per nome login* della scheda *Login Studente* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione* dello Studente, vedere paragrafo 5.4.1.3, « Scheda Login Studente ».

4.5.9 Distribuisci file

Il pulsante *Distribuisci file* e la voce *Distribuisci file* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

Fate clic sul pulsante abilitato *Distribuisci file* oppure selezionate la voce abilitata *Distribuisci file* per visualizzare la seguente finestra:

Distribuire i file agli Studenti
Sorgente
Distribuire i seguenti file:
Percorso | Nome file | Tipo | Dimensi...
Aggiungi file
Elimina file
Destinazione
Invia file alla stessa destinazione su Studente
Utilizza questa dest. quando i file vengono eliminati e non eseguire il prompt con questo dialogo
Seleziona destinazione:
Cartella condivisa di classe
Cartella Studente personale
Classe nella cartella Studente personale
Mod. elenco posizione Studente
Ok
Annulla
Guida

La sezione *Sorgente* è descritta nel paragrafo 4.5.9.1, « Distribuisci file, origine », mentre la sezione *Destinazione* è descritta nel paragrafo 4.5.9.2, « Distribuisci file, Destinazione ».

Dopo avere specificato sorgente e destinazione, utilizzate i pulsanti che si trovano sulla parte inferiore della finestra.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra ed eseguire la distribuzione dei file.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza eseguire la distribuzione dei file.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Distribuisci file*.

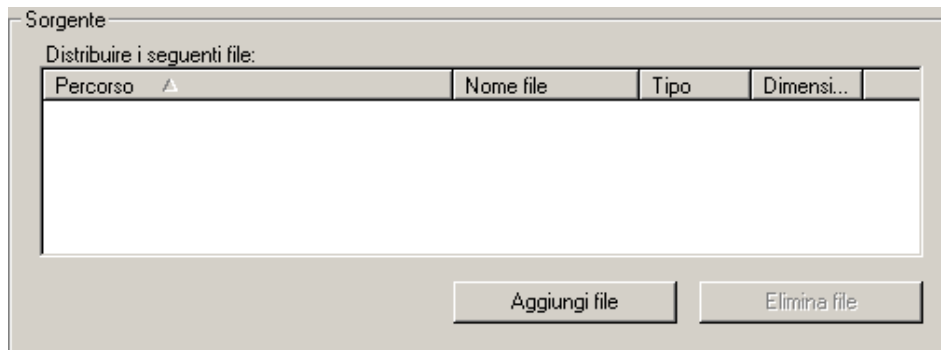
Durante una sessione *Distribuisci file*, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino a ogni Studente selezionato per la sessione:

In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe*, appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per la sessione.

4.5.9.1 Distribuisci file, Sorgente

Sorgente
Distribuire i seguenti file:

Percorso	Nome file	Tipo	Dimensi...

Aggiungi file | Elimina file

Distribuisci i seguenti file: []: il riquadro contiene le specifiche dei file sotto forma di record in una tabella con le seguenti colonne:

> *Percorso:* questa colonna contiene le specifiche relative al percorso dei file nel computer Insegnante. Tali specifiche relative al percorso dei file possono contenere variabili di ambiente.
>
> *Nome file:* questa colonna contiene le specifiche dei nomi file. Tali specifiche relative ai nomi file possono contenere caratteri jolly.
>
> *Tipo:* questa colonna contiene informazioni sul tipo di file, se disponibili.
>
> *Dimensione:* questa colonna contiene le dimensioni dei file in byte, se disponibili.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente.

I file dell'Insegnante che devono essere distribuiti agli Studenti devono essere specificati nel riquadro.

Aggiungi file: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra di Windows *Apri* con il contenuto di una directory nel computer Insegnante. Portatevi alla directory desiderata e selezionate i file per inserirne le specifiche nel riquadro *Distribuisci i seguenti file*.

Elimina file: selezionate le specifiche dei file nel riquadro e fate clic su questo pulsante per eliminarli.

4.5.9.2 Distribuisci file, Destinazione

Destinazione

[ ] Invia file alla stessa destinazione su Studente

[ ] Utilizza questa dest. quando i file vengono eliminati e non eseguire il prompt con questo dialogo

Seleziona destinazione:

Cartella condivisa di classe
Cartella Studente personale
Classe nella cartella Studente personale

Mod. elenco posizione Studente

[] Invia file alla stessa destinazione su Studente: selezionate questa casella per posizionare i file distribuiti in una destinazione sui computer Studenti con un percorso uguale a quello in cui si trovano nel computer Insegnante.

[] Utilizza questa destinazione quando i file vengono eliminati e non eseguire il prompt con questo dialogo: selezionate questa casella per abilitare la distribuzione rapida dei file dell'Insegnante agli Studenti, vedere paragrafo 4.5.9.4, « Distribuzione rapida dei file ».

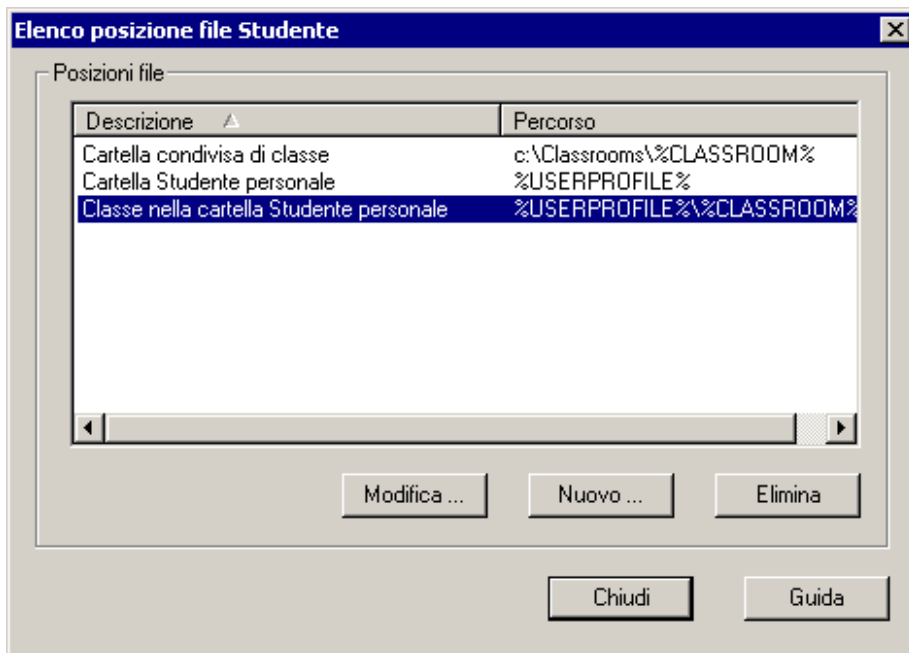
Seleziona destinazione: []: quando la finestra *Distribuisci file a Studenti* (oppure la finestra *Raccogli file* che contiene un riquadro corrispondente, vedere paragrafo 4.5.9.1, « Raccogli file, Sorgente ») viene aperta per la prima volta, tale riquadro contiene le seguenti opzioni predefinite:

> *Classe nella cartella Studente personale:* selezionate questa opzione definita dalla specifica di percorso %PROFILOUTENTE%\%CLASSE% per posizionare i file distribuiti nella directory <Nome classe> della directory dei profili utente dell'utente del computer Studente registrato.
>
> ***Nota: la variabile di ambiente Windows %PROFILOUTENTE% indica la directory dei profili utente, in Windows 2000 e XP in genere C:\Documenti e Impostazioni\<Nome logon di Windows>, in Windows NT in genere C:\WINNT\Profili\<Nome logon di Windows>, e in Windows 95, 98 e Me applicando impostazioni multi-utente, in genere C:\Windows\Profili\<Nome logon di Windows>. Questa selezione non funzionerà con i computer Studenti che operano in Windows 95, 98 e Me senza applicare le impostazioni multi-utente. %CLASSE% è una variabile di ambiente NetOp.***
>
> *Cartella Studente personale:* selezionate questa opzione definita dalla specifica di percorso %PROFILOUTENTE% per posizionare i file distribuiti nella directory dei profili utente dell'utente del computer Studente registrato.

> ***Nota: questa selezione non funzionerà con i computer Studenti che operano in Windows 95, 98 e Me senza applicare le impostazioni multi-utente (vedere nota precedente).***
>
> *Cartella condivisa di classe:* selezionate questa opzione definita dalla specifica di percorso C:\Classi\%CLASSE%, per posizionare i file distribuiti nella directory <Nome classe> della directory C:\Classe che è condivisa da tutti gli utenti del computer Studente.
>
> ***Nota: %CLASSE% è una variabile di ambiente NetOp.***

Se la posizione selezionata non esiste sul computer Studente, verrà creata.

Modifica elenco posizioni Studente ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra Elenco posizioni file Studente descritta nel paragrafo 4.5.9.2.1, « Elenco posizioni file Studente ».

4.5.9.2.1 Elenco posizioni file Studente

Questa finestra viene utilizzata per modificare, creare ed eliminare posizioni di file Studente.

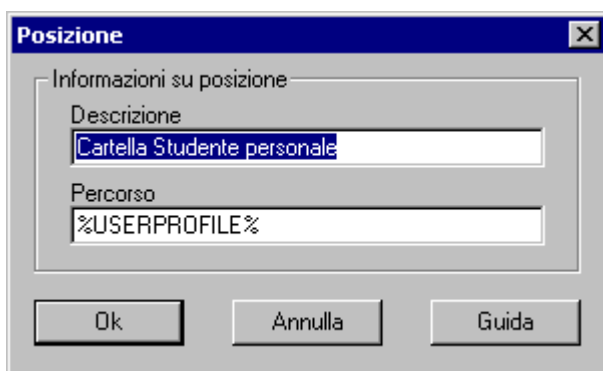
Posizioni file []

Il riquadro contiene le posizioni dei file Studente sotto forma di record in una tabella con le seguenti colonne:

Descrizione: questa colonna contiene le descrizioni delle posizioni dei file Studente.

Percorso: questa colonna contiene i percorsi delle posizioni dei file Studente.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente.

Modifica ...: selezionate un record della tabella e fate clic su questo pulsante per visualizzare la seguente finestra:

Informazioni su posizione

Descrizione []: la descrizione della posizione del file contenuta nel campo può essere modificata.

Percorso []: la specifica del percorso della posizione del file contenuta nel campo può essere modificata.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni, visualizzando la posizione del file in *Elenco posizioni file Studente*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Elenco posizioni file Studente.*

Nuovo ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra *Posizione* vuota nella quale specificare una nuova posizione.

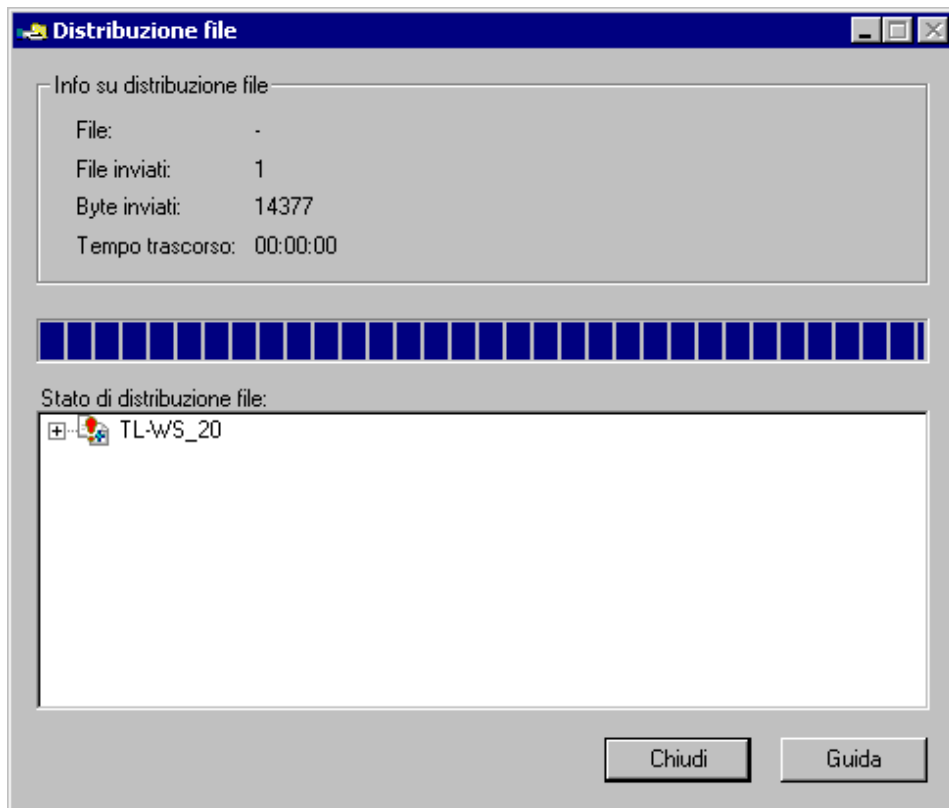
Elimina: selezionate un record della tabella e fate clic su questo pulsante per eliminarlo.

Chiudi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Elenco posizioni file Studente.*

Nota: le posizioni file Studente modificate o create vengono scritte nel file LOCSTD.NDB che si risiede nella directory dei file di configurazione di NetOp Insegnante, vedere paragrafo 7.3. « File di Configurazione NetOp e altri ».

4.5.9.3 Distribuzione file

Durante la distribuzione dei file, verrà visualizzata la seguente finestra:

Info su distribuzione file

File: viene visualizzato il nome del file attualmente in distribuzione oppure « – » se tutti i file sono stati distribuiti.

File inviati: viene visualizzato il numero corrente di file distribuiti.

Byte inviati: viene visualizzato il numero corrente di byte distribuiti.

Tempo trascorso: viene visualizzato il tempo trascorso nella distribuzione dei file in formato HH:MM:SS.

Barra di avanzamento: i blocchi colorati indicano l'avanzamento della distribuzione dei file.

Stato di distribuzione file: []: il riquadro mostra graficamente lo stato corrente della distribuzione dei file.

> Durante la distribuzione dei file, i nomi degli Studenti a cui i file sono stati distribuiti appaiono vicino all'icona copia di File Manager (rif. paragrafo 4.5.12, « File Manager »). Gli errori di distribuzione dei file sono indicati da un punto esclamativo rosso (!) sull'icona Copia.
>
> Per espandere ogni riga, fate clic sul pulsante [+] situato davanti alla riga in modo da visualizzare percorsi e nomi dei file distribuiti e, in caso di errori di distribuzione, un testo che ne indica la natura.

Chiudi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Distribuzione file*.

4.5.9.4 Distribuzione rapida dei file

È possibile distribuire rapidamente i file trascinando le selezioni, ad esempio, da Windows Esplora risorse.

Per attivare la distribuzione rapida dei file, nella finestra *Distribuisci file a Studenti* selezionate una destinazione e selezionate la casella *Utilizza questa destinazione quando i file vengono eliminati e non eseguire il prompt con questo dialogo*, vedere paragrafo 4.5.9.2, « Distribuisci file, Destinazione ».

Aprite Windows Esplora risorse, selezionate i file da distribuire, trascinateli fino a uno Studente, agli Studenti selezionati, a una cartella di un gruppo Studenti o alle cartelle di gruppi Studenti selezionate nella finestra Insegnante e rilasciateli. Verrà visualizzata la finestra *Distribuzione file* che riporta il risultato della distribuzione dei file.

4.5.10 Raccogli file

Raccogli file

Il pulsante *Raccogli file* e la voce *Raccogli file* del menu *Comandi* sono abilitati soltanto se uno o più Studenti sono stati selezionati sul pannello di controllo classe.

Fate clic sul pulsante abilitato *Raccogli file* oppure selezionate la voce abilitata *Raccogli file* per visualizzare la seguente finestra:

Raccogli file da Studente

Sorgente

Raccogli i seguenti file:

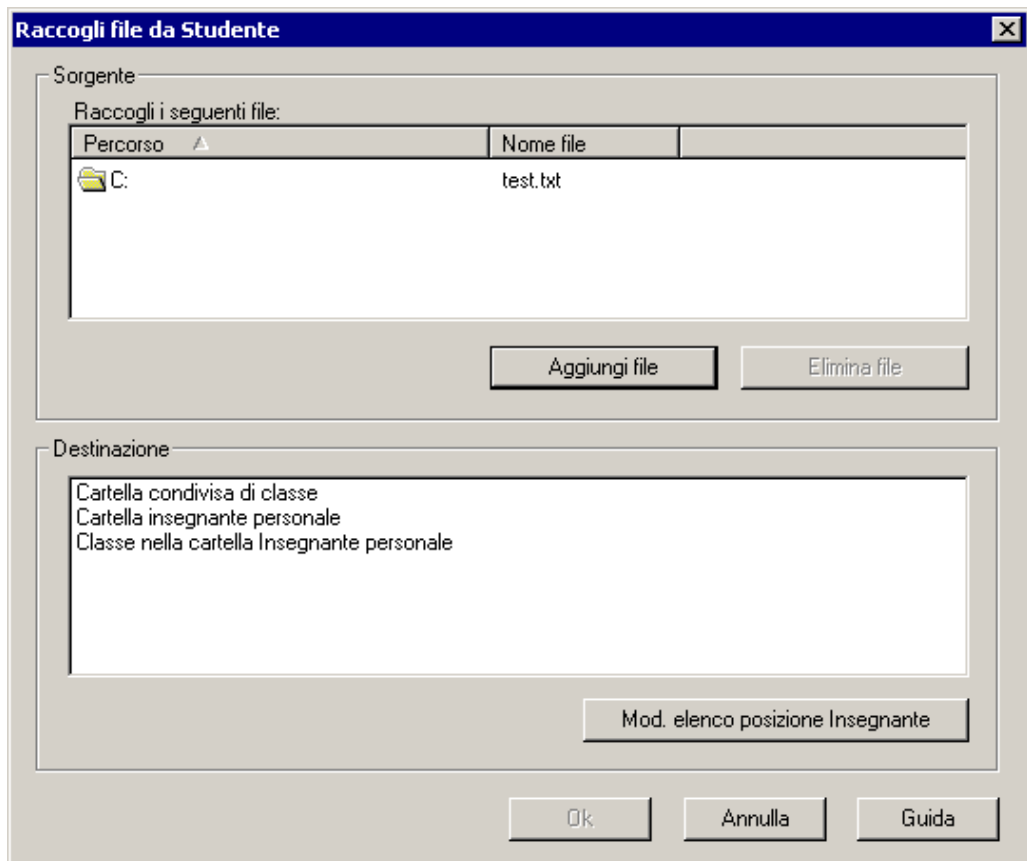
Percorso	Nome file
C:	test.txt

Aggiungi file | Elimina file

Destinazione

Cartella condivisa di classe
Cartella insegnante personale
Classe nella cartella Insegnante personale

Mod. elenco posizione Insegnante

Ok | Annulla | Guida

La sezione *Sorgente* è descritta nel paragrafo 4.5.10.1, « Raccogli file, Sorgente », mentre la sezione *Destinazione* è descritta nel paragrafo 4.5.10.2, « Raccogli file, Destinazione ». Dopo avere specificato sorgente e destinazione, utilizzate i pulsanti che si trovano sulla parte inferiore della finestra.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra ed eseguire la raccolta dei file.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza eseguire la raccolta dei file.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Raccogli file*.

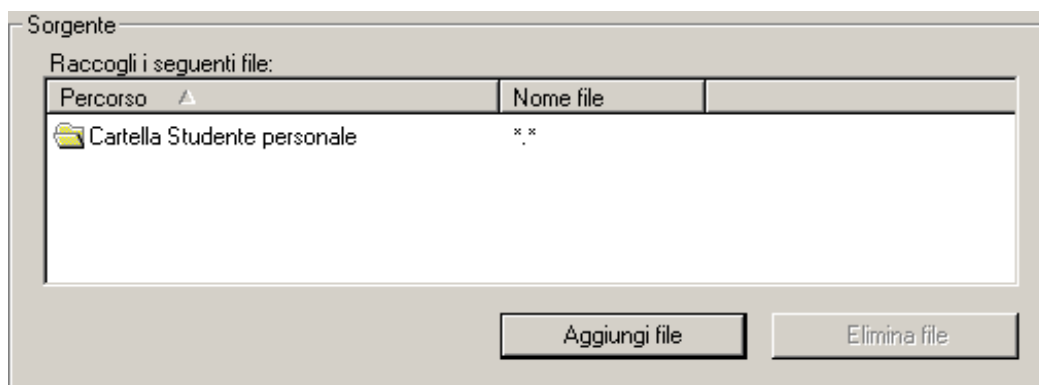
Durante una sessione di raccolta file, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino a ogni Studente selezionato per tale sessione:

In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe*, appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per la sessione.

4.5.10.1 Raccogli file, Sorgente

Sorgente
Raccogli i seguenti file:

Percorso	Nome file	
Cartella Studente personale	*.*	

Aggiungi file | Elimina file

Raccogli i seguenti file: []: il riquadro contiene le specifiche dei file sotto forma di record in una tabella con le seguenti colonne:

> *Percorso:* questa colonna contiene le specifiche o le descrizioni del percorso dei file nel computer Insegnante. Tali specifiche possono contenere variabili di ambiente.
>
> *Nome file:* questa colonna contiene le specifiche dei nomi file. Tali specifiche possono contenere caratteri jolly.
>
> Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente.

I file degli Studenti che devono essere raccolti devono essere specificati nel riquadro.

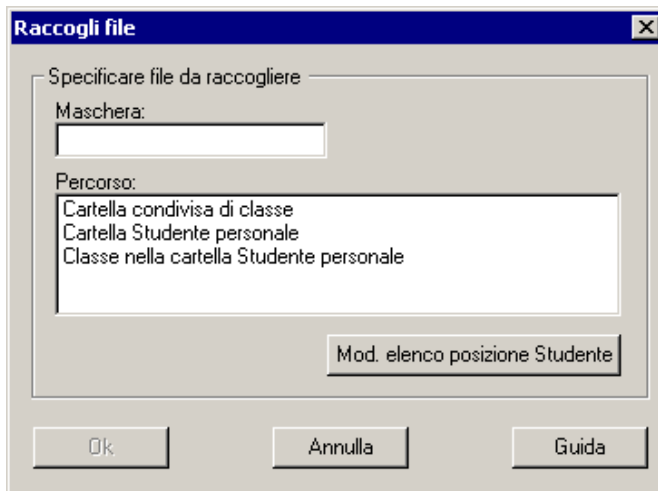
Se non è stato distribuito nessun file da quando l'Insegnante è stato avviato, il riquadro sarà vuoto.

Se sono stati distribuiti file da quanto l'Insegnante è stato avviato, vengono specificati i file distribuiti (come mostrato sopra) Questa funzione consente a un utente Insegnante di distribuire file agli Studenti e poi, con una semplice operazione, raccogliere gli stessi file per esaminare il lavoro svolto dagli utenti Studenti su quei file.

In altri scenari, l'utente Insegnante deve specificare i file degli Studenti che dovranno essere raccolti, utilizzando i pulsanti qui sotto.

Aggiungi file ....: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Raccogli file*, descritta nel paragrafo 4.5.10.11, « Raccogli file ».

Elimina file: selezionate i record delle specifiche dei file nel riquadro e fate clic su questo pulsante per eliminarli.

4.5.10.1.1 Raccogli file

Specificare file da raccogliere

Maschera: []: inserite il nome o la maschera di uno o più file da raccogliere. La maschera è un nome file che contiene caratteri jolly come « * » indicanti qualsiasi carattere.

Percorso: []: quando la finestra *Raccogli file* (oppure la finestra *Distribuisci file a Studenti* che contiene un riquadro corrispondente, vedere paragrafo 4.5.9.2, « Distribuisci file, Destinazione ») viene aperta per la prima volta, tale riquadro contiene le seguenti opzioni predefinite:

Classe nella cartella Studente personale: selezionate questa opzione definita dalle variabili di ambiente combinate %PROFILOUTENTE%\%CLASSE% per raccogliere i file dalla directory <Nome classe> della directory dei profili utente dell'utente del computer Studente registrato.

Nota: la variabile di ambiente Windows %PROFILOUTENTE% indica la directory dei profili utente, in Windows 2000 e XP in genere C:\Documenti e Impostazioni\<Nome logon di Windows>, in Windows NT in genere C:\WINNT\Profili\<Nome logon di Windows>, e in Windows 95, 98 e Me applicando impostazioni multi-utente, in genere C:\Windows\Profili\<Nome logon di Windows>. Questa selezione non funzionerà con i computer Studenti che operano in Windows 95, 98 e Me senza applicare le impostazioni multi-utente. %CLASSE% è una variabile di ambiente NetOp.

Cartella Studente personale: selezionate questa opzione definita dalla variabile di ambiente Windows %PROFILOUTENTE% per raccogliere i file dalla directory dei profili utente dell'utente del computer Studente registrato.

Nota: questa selezione non funzionerà con i computer Studenti che operano in Windows 95, 98 e Me senza applicare le impostazioni multi-utente (vedere nota precedente).

*Cartella condivisa di classe:*selezionate questa opzione definita dalla specifica di percorso C:\Classi\%CLASSE%, per raccogliere i file dalla directory <Nome classe> della directory C:\Classe che è condivisa da tutti gli utenti del computer Studente.

Nota: %CLASSE% è una variabile di ambiente NetOp.

Modifica elenco posizioni Studente ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Elenco posizioni file Studente* descritta nel paragrafo 4.5.9.2.1, « Elenco posizioni file Studente ».

OK: Dopo aver specificato una *Maschera* e selezionato un *Percorso*, fate clic su questo pulsante per inserire questa specifica nel riquadro *Raccogli i seguenti file:* della finestra *Raccogli file da Studenti*.

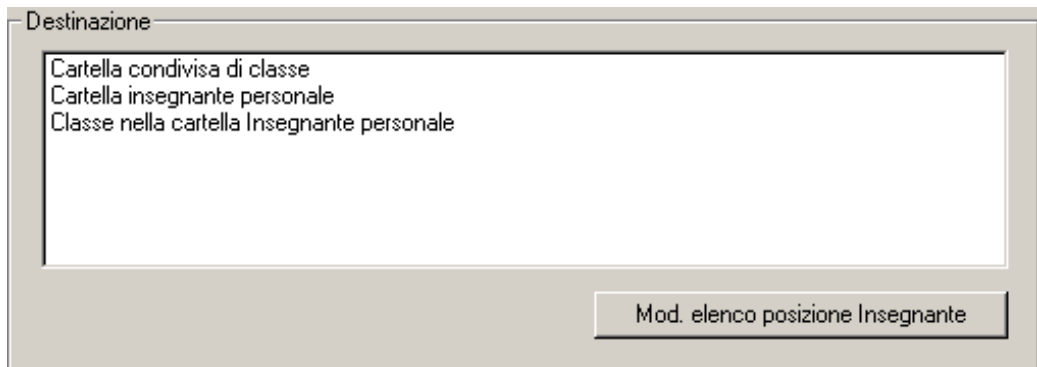
Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Raccogli file*.

4.5.10.2 Raccogli file, Destinazione

Destinazione

Cartella condivisa di classe
Cartella insegnante personale
Classe nella cartella Insegnante personale

Mod. elenco posizione Insegnante

Quando si apre per la prima volta la finestra *Raccogli file da Studenti*, questo riquadro contiene le seguenti opzioni predefinite:

Classe nella cartella Insegnante personale: definita dalle variabili di ambiente Windows %PROFILOUTENTE%\%CLASSE%, selezionate questa opzione per posizionare i file raccolti in una directory <Nome Studente> di una directory <Nome classe> della directory personale dell'utente del computer Insegnante registrato.

Nota: la variabile di ambiente Windows %PROFILOUTENTE% indica la directory dei profili utente, in Windows 2000 e XP in genere C:\Documenti e Impostazioni\<Nome logon di Windows>, in Windows NT in genere C:\WINNT\Profili\<Nome logon di Windows>, e in Windows 95, 98 e Me applicando impostazioni multi-utente, in genere C:\Windows\Profili\<Nome logon di Windows>. Questa selezione non funzionerà con i computer Insegnante che operano in Windows 95, 98 e Me senza applicare le impostazioni multi-utente. %CLASSE% è una variabile di ambiente NetOp.

Cartella insegnante personale: definita dalle variabili di ambiente Windows %PROFILOUTENTE%, selezionate questa opzione per posizionare i file raccolti in una directory <Nome Studente> della directory dei profili utente dell'utente del computer Insegnante registrato.

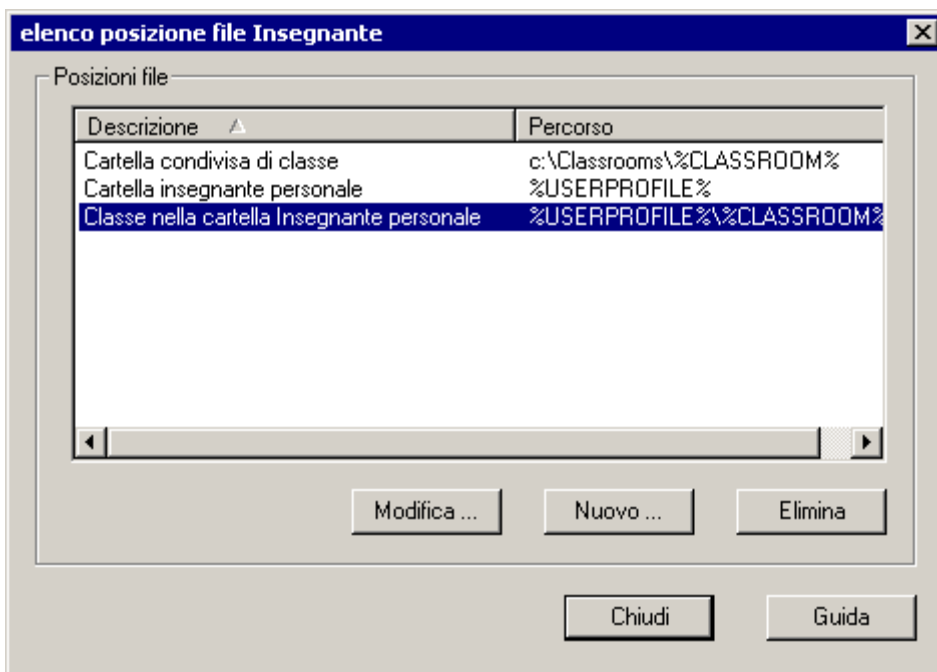
Nota: questa selezione non funzionerà con i computer Insegnante che operano in Windows 95, 98 e Me senza applicare le impostazioni multi-utente (vedere nota precedente).

Cartella condivisa di classe: definita dalla specifica di percorso C:\Classi\%CLASSE%, selezionate questa opzione per posizionare i file raccolti in una directory <Nome classe> di una directory <Nome classe> della directory C:\Classe che è condivisa da tutti gli utenti del computer Insegnante.

Nota: %CLASSE% è una variabile di ambiente NetOp.

Se la posizione selezionata non esiste sul computer Insegnante, verrà creata.

Modifica elenco posizioni Insegnante ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra Elenco posizioni file Insegnante descritta nel paragrafo 4.5.10.2.1, « Elenco posizioni file Insegnante ».

4.5.10.2.1 Elenco posizioni file Insegnante

Questa finestra viene utilizzata per modificare, creare ed eliminare posizioni dei file Insegnante.

Posizioni file []

Il riquadro contiene le posizioni dei file Insegnante sotto forma di record in una tabella con le seguenti colonne:

> *Descrizione:* questa colonna contiene le descrizioni delle posizioni dei file Insegnante.
>
> *Percorso:* questa colonna contiene i percorsi delle posizioni dei file Insegnante.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull’intestazione corrispondente.

Modifica ...: selezionate un record nel riquadro e fate clic su questo pulsante per visualizzare la seguente finestra:

Posizione

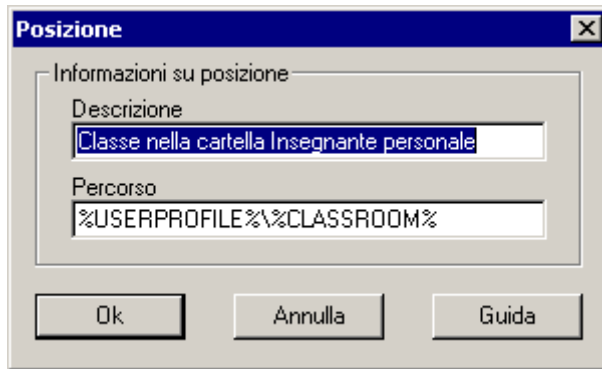
Informazioni su posizione

Descrizione

Classe nella cartella Insegnante personale

Percorso

%USERPROFILE%\%CLASSROOM%

Ok Annulla Guida

Informazioni su posizione

Descrizione []: la descrizione della posizione file può essere modificata.

Percorso []: la specifica del percorso della posizione file può essere modificata.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni, visualizzando la posizione file in *Elenco posizioni file Insegnante*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Elenco posizioni file Insegnante*.

Nuovo ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra *Posizione* vuota nella quale specificare una nuova posizione file Insegnante.

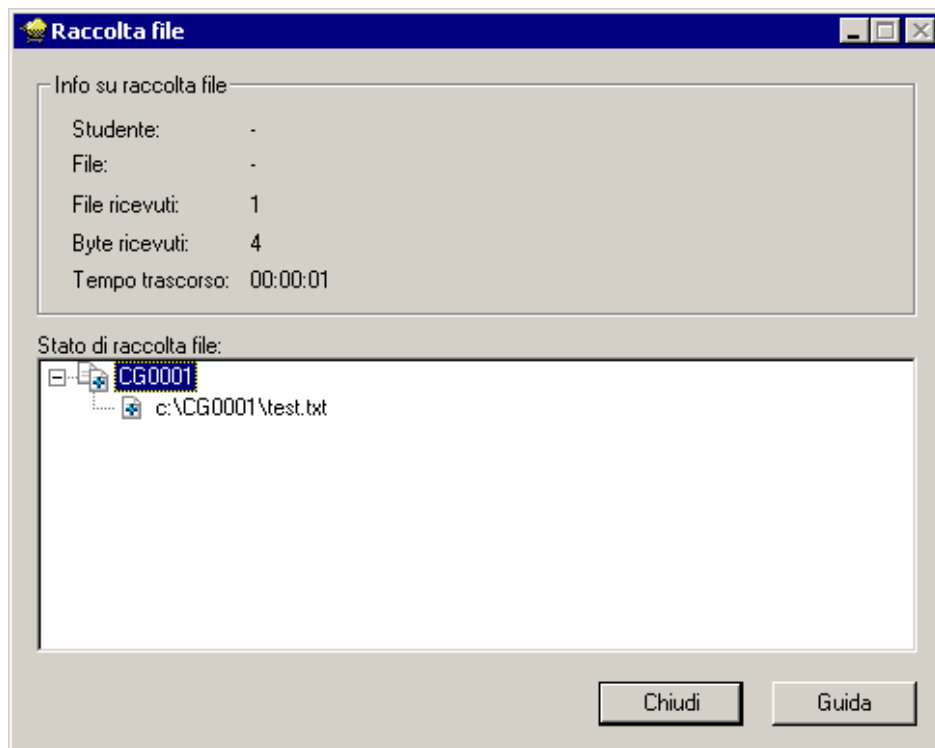
Elimina: selezionate un record nel riquadro e fate clic su questo pulsante per eliminarlo.

Chiudi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Elenco posizioni file Insegnante*.

Nota: i file raccolti dagli Studenti vengono posti in una directory <Nome Studente> nella posizione file Insegnante specificata. Le posizioni file Insegnante modificate o create vengono scritte nel file LOCTCH.NDB che risiede nella directory dei file di configurazione di NetOp Insegnante, vedere paragrafo 7.3. « File di configurazione di NetOp School ».

4.5.10.3 Raccolta file

Durante la raccolta dei file, verrà visualizzata la seguente finestra:

Info su raccolta file

Studente: viene visualizzato il nome dello Studente da cui è in corso la raccolta, oppure « – » se sono stati raccolti i file da tutti gli Studenti selezionati.

File: viene visualizzato il nome del file di cui è in corso la raccolta, oppure « – » se tutti i file sono stati raccolti.

File ricevuti: viene visualizzato il numero corrente di file raccolti.

Byte ricevuti: viene visualizzato il numero corrente di byte raccolti.

Tempo trascorso: viene visualizzato il tempo trascorso della raccolta file in formato HH:MM:SS.

Barra di avanzamento: i blocchi colorati indicano l'avanzamento della raccolta file.

Stato di raccolta file: []: il riquadro mostra graficamente lo stato corrente della raccolta file.

Durante la raccolta dei file, i nomi degli Studenti da cui i file sono stati raccolti appaiono vicino all'icona copia di File Manager (rif. paragrafo 4.5.12, « File Manager »). Gli errori di raccolta file sono indicati da un punto esclamativo rosso (!) sull'icona Copia.

Per espandere ogni riga, fate clic sul pulsante [+] situato davanti alla riga in modo da visualizzare i nomi dei file raccolti e, in caso di errori di raccolta, un testo che ne indica la natura.

Chiudi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Raccolta file*.

4.5.11 Controllo remoto

Controllo remoto

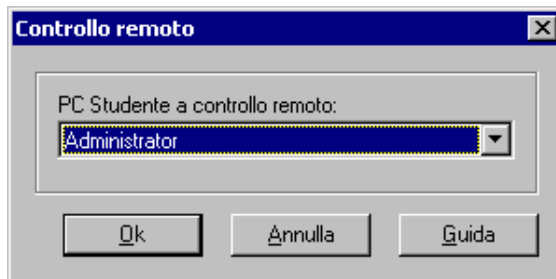
Il pulsante *Controllo remoto* e la voce *Controllo remoto* del menu *Comandi*sono abilitati quando uno o più Studenti sono connessi all'Insegnante.

Fate clic sul pulsante abilitato *Controllo remoto* oppure selezionate la voce abilitata *Controllo remoto* per visualizzare la seguente finestra:

Controllo remoto

PC Studente a controllo remoto:

Administrator

Ok Annulla Guida

PC Studente a controllo remoto: []: l'elenco della casella a comparsa contiene i nomi di tutti gli Studenti connessi. Selezionate un nome dall'elenco per visualizzarlo nel campo della casella a comparsa.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare la selezione.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Controllo remoto*.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e avviare una sessione di controllo remoto con lo Studente il cui nome è visualizzato nel campo della casella a comparsa, visualizzando l'immagine dello schermo Studente sullo schermo Insegnante.

Administrator

NetOp Student - Connesso [CLASSE 01]

File Connessione Utility Configurazione Guida

Arresto Richista di guida Esci

Nome computer di Windows

TL-WS_20

Guida

Profilo di comunicazione

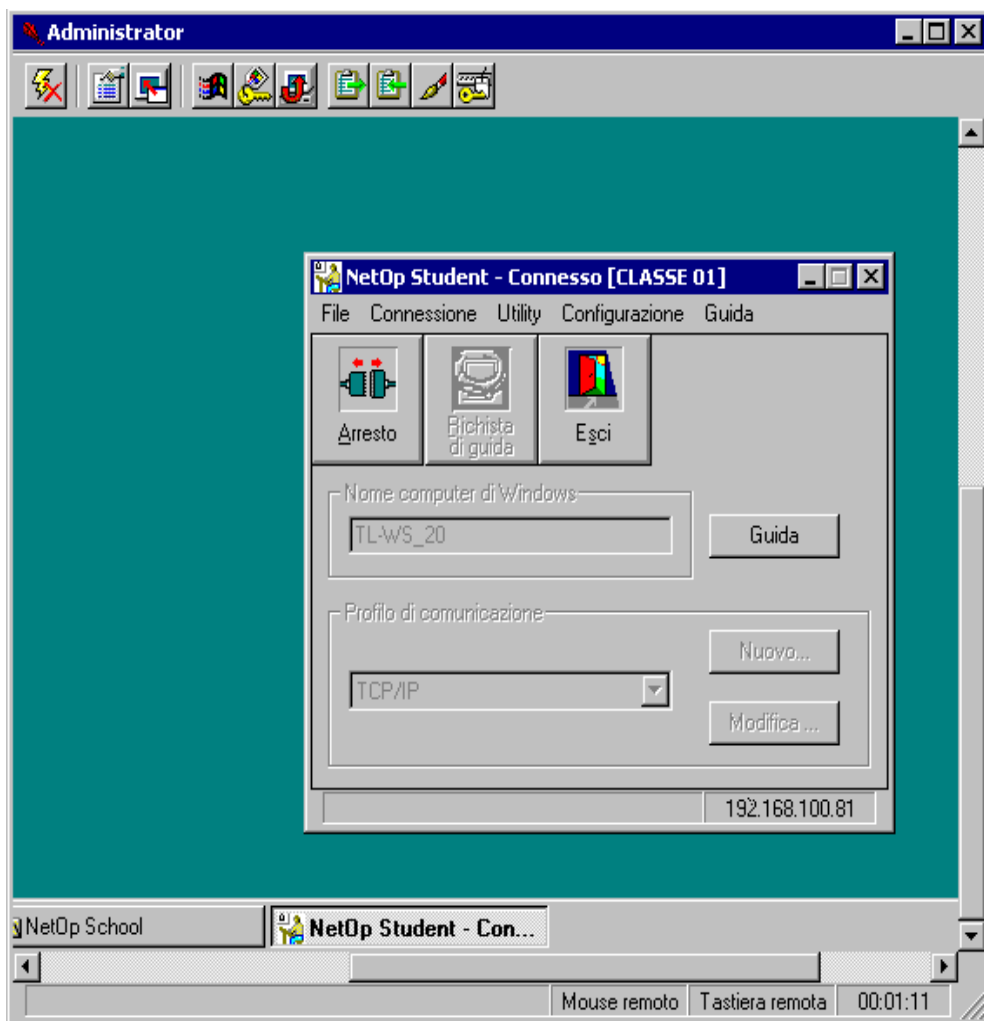
Nuovo...

TCP/IP

Modifica ...

192.168.100.81

NetOp School NetOp Student - Con...

Mouse remoto Tastiera remota 00:01:11

In genere, l'immagine dello schermo Studente viene visualizzata all'interno di una finestra ridimensionabile, che contiene, a partire dall'alto, barra del titolo, barra degli strumenti, area di visualizzazione e barra di stato. Gli elementi della finestra di controllo remoto sono descritti nei paragrafi seguenti.

In alternativa, l'immagine dello schermo Studente viene visualizzata coprendo lo schermo intero Insegnante, è inoltre presente una casella degli strumenti di controllo remoto.

Fate clic sul pulsante superiore destro della casella degli strumenti con l'icona di riduzione da *schermo a finestra* per passare dalla visualizzazione a schermo intero a quella a finestra. Fate clic sull'icona da *Finestra a schermo*, situata sulla barra degli strumenti della visualizzazione a finestra, per passare dalla visualizzazione a finestra a quella a schermo intero. Premete il tasto di controllo *Zoom* (predefinito: CTRL+Z) per eseguire il passaggio tra visualizzazione a finestra e a schermo intero.

Gli altri pulsanti della casella degli strumenti corrispondono ai pulsanti della barra degli strumenti della finestra di controllo remoto, che sono descritti nel paragrafo 4.5.11.3, « Barra degli strumenti ».

Nota: più Studenti possono essere sottoposti contemporaneamente a controllo remoto da un Insegnante. Tuttavia, è necessario avviare separatamente una sessione di controllo remoto con ciascuno Studente.

Durante una sessione di controllo remoto, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino a ogni Studente sottoposto a controllo remoto:

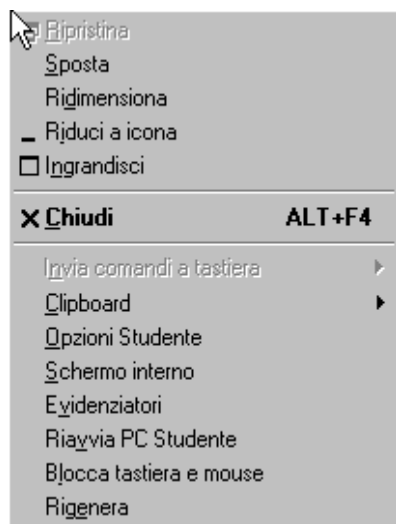
In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe*, appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per la sessione.

Quando uno Studente è sottoposto a controllo remoto (compresi dimostrazione e controllo), viene visualizzato un punto esclamativo giallo (!) vicino all'icona dello Studente sulla barra delle applicazioni di Windows nell'angolo inferiore destro dello schermo Studente. Inoltre, il pulsante *Lascia la classe* sulla barra degli strumenti dello Studente e la voce del menu *Connessione* si trasformano in *Interrompi*.

4.5.11.1 Barra del titolo

CG

Fate clic sull'icona con l'aquilone rosso a sinistra oppure fate clic con il pulsante destro del mouse su qualunque punto della barra del titolo per visualizzare il seguente menu:

Ripristina
Sposta
Ridimensiona
Riduci a icona
Ingrandisci
Chiudi **ALT+F4**
Invia comandi a tastiera
Clipboard
Opzioni Studente
Schermo interno
Evidenziatori
Riavvia PC Studente
Blocca tastiera e mouse
Rigenera

Da *Ripristina* a *Chiudi*: questi sono i tradizionali comandi della finestra. Selezionate la voce *Chiudi* per chiudere la finestra e terminare la sessione di controllo remoto. Il medesimo risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Interrompi* (rappresentato da un fulmine e una croce rossa) sulla barra degli strumenti.

Invia comandi a tastiera: questa opzione si espande nelle seguenti voci di menu:

> ***Nota: durante una sessione di controllo remoto, in genere la maggior parte dei comandi a tastiera dell'Insegnante sono inviati allo Studente, mentre alcune combinazioni di tasti dotate di funzioni speciali sono inviate al computer Insegnante. Per inviare questi comandi a tastiera allo Studente, è necessario utilizzare i comandi* Invia comandi a tastiera *o gli equivalenti pulsanti della barra degli strumenti/casella degli strumenti.***

> *Invia Ctrl+Esc:* selezionate questa voce per inviare allo Studente la combinazione di tasti CTRL+ESC, che in genere visualizza il menu*Avvio*dello Studente. Il medesimo risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Invia Ctrl+Esc* (rappresentato da un'icona di Windows) sulla barra degli strumenti o nella casella degli strumenti a schermo intero.

Invia Ctrl+Alt+Canc: selezionate questa voce per inviare allo Studente la combinazione di tasti CTRL+ALT+CANC, che in genere fornisce le opzioni di arresto del programma Studente. Il medesimo risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Invia Ctrl+Alt+Canc* (rappresentato da un tasto) sulla barra degli strumenti o nella casella degli strumenti a schermo intero.

Nota: questa opzione è disabilitata con i computer Studenti classici con Windows 95.

Invia Alt+Tab: selezionate questa opzione per inviare allo Studente la combinazione di tasti ALT+TAB, che in genere sposta in senso orario la finestra attiva sullo schermo Studente.

Invia Alt+Maiusc+Tab: selezionate questa opzione per inviare allo Studente la combinazione di tasti ALT+MAIUSC+TAB, che in genere sposta in senso antiorario la finestra attiva sullo schermo Studente.

Invia Stampa schermata: selezionate questa voce per inviare a uno Studente un comando INVIA STAMPA SCHERMATA, che copia un'immagine dello schermo Studente nel clipboard del computer Studente. Premendo il tasto ALT durante l'esecuzione del comando, viene eseguita la copia soltanto dell'immagine della finestra attiva nel computer Studente.

Clipboard: questa opzione si espande nelle seguenti voci di menu:

Invia a Studente: selezionate questa voce per inviare il contenuto del clipboard del computer Insegnante al clipboard del computer Studente. Lo stesso risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Invia clipboard* (rappresentato da una freccia verde che punta in direzione opposta rispetto a un clipboard) sulla barra degli strumenti o nella casella degli strumenti a schermo intero.

Recupera da Studente: selezionate questa voce per recuperare il contenuto del clipboard del computer Studente nel clipboard del computer Insegnante. Lo stesso risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Recupera clipboard* (rappresentato da una freccia verde che punta verso un clipboard) sulla barra degli strumenti o nella casella degli strumenti a schermo intero.

Opzioni Studente: selezionate questa voce per aprire la finestra *Opzioni Studente*. Lo stesso avviene facendo clic sul pulsante *Opzioni Studente* (rappresentato da un documento e un dito puntato) sulla barra degli strumenti o nella casella degli strumenti a schermo intero. La finestra Opzioni Studente è descritta nel paragrafo 4.5.11.2, Opzioni Studente.

Schermo interno: selezionate questa voce per passare l'immagine dello schermo Studente a una visualizzazione a schermo intero, come descritto nel paragrafo 4.5.11, « Controllo remoto ». Il medesimo risultato si ottiene facendo clic sul pulsante di riduzione da *Finestra a schermo* (rappresentato da una freccia rossa che punta da una finestra a uno schermo) sulla barra degli strumenti. Premendo il tasto di controllo *Zoom* (predefinito: CTRL+Z) verrà eseguito il passaggio tra la visualizzazione a finestra e quella a schermo intero.

Evidenziatori: selezionate questa voce per avviare *Utility di riferimento NetOp* sullo Studente. Il medesimo risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Utilità di riferimento NetOp* (rappresentato da un pennello) sulla barra degli strumenti o nella casella degli strumenti a schermo intero. *Utility di riferimento NetOp* è descritta nel paragrafo 4.5.1.2, « Utility di riferimento NetOp ».

Riavvia PC Studente: selezionate questa voce per riavviare (eseguire il reboot) il computer Studente dopo un messaggio di avvertenza. Il medesimo risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Riavvia PC Studente* (rappresentato da un computer e una freccia rossa a U) sulla barra degli strumenti o nella casella degli strumenti a schermo intero.

Blocca tastiera e mouse: selezionate questa voce per bloccare la tastiera e il mouse del computer Studente. Quando è abilitata, viene visualizzato un segno di spunta vicino alla voce del menu. Il medesimo risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Blocca tastiera e mouse* (rappresentato da tasto, tastiera e mouse) sulla barra degli strumenti o nella casella di testo a schermo intero. Per sbloccare tastiera e mouse dello Studente, selezionate la voce del menu con un segno di spunta o un pulsante corrispondente.

Rigenera: selezionate questa voce per aggiornare l'immagine dello schermo Studente.

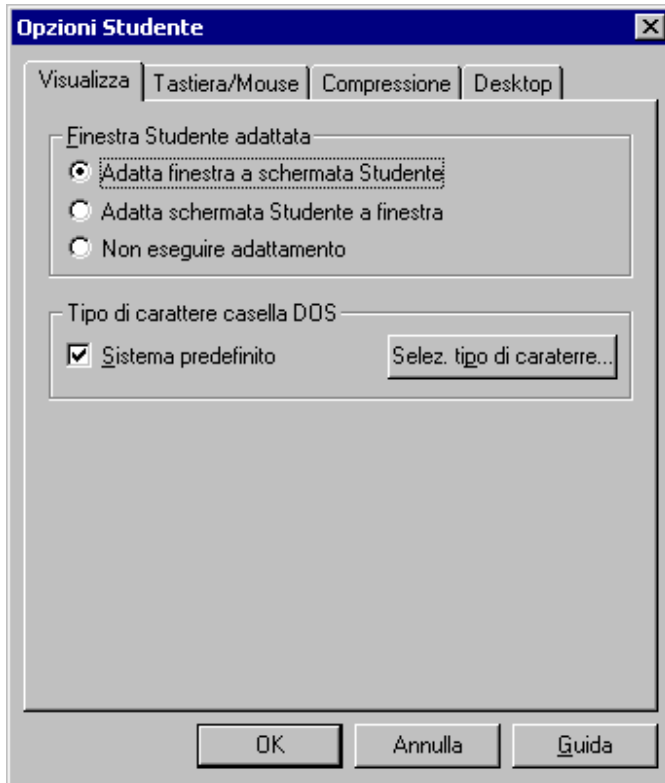
Nome della barra del titolo

Sulla barra del titolo viene visualizzato il nome login selezionato sullo Studente sottoposto a controllo remoto.

Pulsanti sulla barra del titolo

I pulsanti *Riduci a icona, Ingrandisci/Ripristina* e *Chiudi* situati a destra della barra del titolo svolgono la stessa funzione delle corrispondenti voci del menu della barra del titolo.

4.5.11.2 Opzioni Studente

Selezionate la voce *Opzioni Studente* del menu della barra del titolo oppure fate clic sul pulsante *Opzioni Studente* (rappresentato da un documento e un dito puntato) sulla barra degli strumenti per visualizzare la seguente finestra:

Questa finestra a quattro schede, che saranno descritte nei paragrafi successivi, fornisce le opzioni per controllare la visualizzazione delle immagini degli schermi Studente sullo schermo Insegnante.

Dopo aver effettuato tutte le selezioni nelle schede, utilizzate i pulsanti sulla parte inferiore della finestra:

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento riguardante la scheda selezionata.

4.5.11.2.1 Scheda Visualizza

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni per la visualizzazione dell'immagine dello schermo Studente sullo schermo Insegnante:

Finestra Studente adattata

() Adatta finestra alla schermata Studente: selezionate questa opzione per visualizzare l'immagine dello schermo Studente in una finestra sufficientemente grande da contenere lo schermo intero Studente. Nel caso in cui l'immagine intera dello schermo Studente non entri in una finestra del desktop Insegnante, verrà visualizzata la parte più grande possibile dello schermo Studente in una finestra a scorrimento automatico.

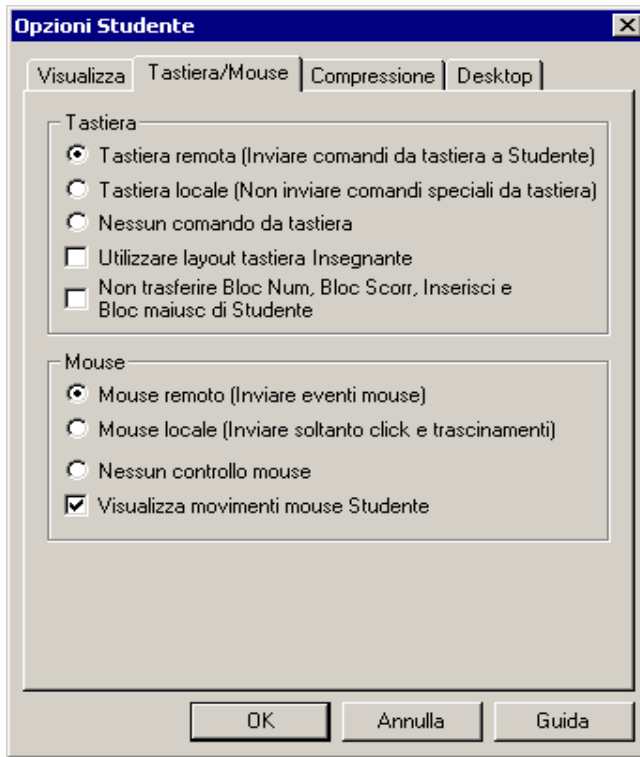
() Adatta schermata Studente a finestra: selezionate questa opzione per visualizzare l'immagine intera dello schermo Studente in una finestra di dimensione selezionata, comprimendo lo schermo Studente in senso orizzontale e verticale in modo da adattarlo alla finestra.

() Non eseguire adattamento: selezionate questa opzione per visualizzare parte dello schermo Studente in una finestra a scorrimento automatico.

Tipo di carattere casella DOS

[] Sistema predefinito: selezionate la casella per visualizzare i caratteri della casella DOS sullo schermo Studente secondo il tipo di carattere della casella DOS selezionato sull'Insegnante.

Seleziona tipo di carattere ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di Windows *Tipo di carattere* per la selezione del tipo di carattere della casella DOS.

4.5.11.2.2 Scheda Tastiera/Mouse

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni di controllo della tastiera e del mouse.

Tastiera

() Tastiera remota (Invia comandi da tastiera a Studente): selezionate questa opzione (selezione predefinita) per inviare allo Studente tutti i comandi da tastiera dell'Insegnante.

() Tastiera locale (Non inviare comandi speciali da tastiera): selezionate questa opzione per inviare tutti i comandi da tastiera dell'Insegnante a eccezione delle combinazioni di comandi speciali che possono essere inviati dall'Insegnante allo Studente tramite comandi speciali, vedere paragrafo 4.5.11.1, « Barra del titolo della finestra Controllo remoto ».

() Nessun comando da tastiera: selezionate questa opzione per non inviare nessun comando da tastiera dell'Insegnante allo Studente (inviare tutti i comandi da tastiera all'Insegnante).

[] Utilizza layout tastiera Insegnante: se il layout di tastiera del computer Insegnante è diverso da quello del computer Studente, alcuni comandi da tastiera dell'Insegnante risultano errati sullo Studente. Selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per evitare questo inconveniente.

[] Non trasferire Bloc Num, Bloc Scorr, Inserisci e Bloc maiusc di Studente: con determinate combinazioni hardware, queste impostazioni di tastiera dello Studente possono provocare il lampeggiamento delle spie sulla tastiera dell’Insegnante. Selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per disabilitare il trasferimento all’Insegnante di tali impostazioni dello Studente.

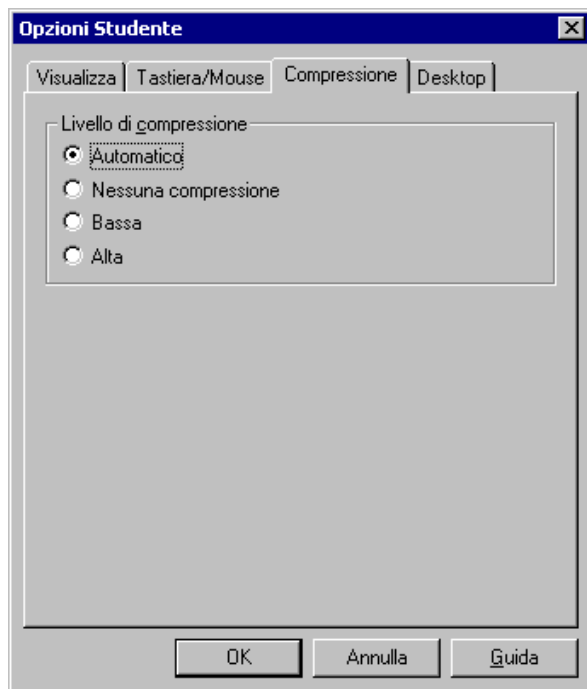
Mouse

() Mouse remoto (Invia eventi mouse): selezionate questa opzione (selezione predefinita) per inviare gli eventi mouse dell’Insegnante (clic, trascinamenti e spostamenti) allo Studente.

() Mouse locale (Inviare soltanto clic e trascinamenti): selezionate questa opzione per inviare allo Studente tutti gli eventi mouse tranne gli spostamenti.

() Nessun controllo mouse: selezionate questa opzione per non inviare eventi mouse allo Studente.

[] Visualizza movimenti mouse Studente: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per visualizzare i movimenti del mouse dello Studente sull’Insegnante.

4.5.11.2.3 Scheda Compressione

Questa scheda viene utilizzata per selezionare il livello di compressione dei dati, che in determinate circostanze influisce sulla velocità di trasmissione.

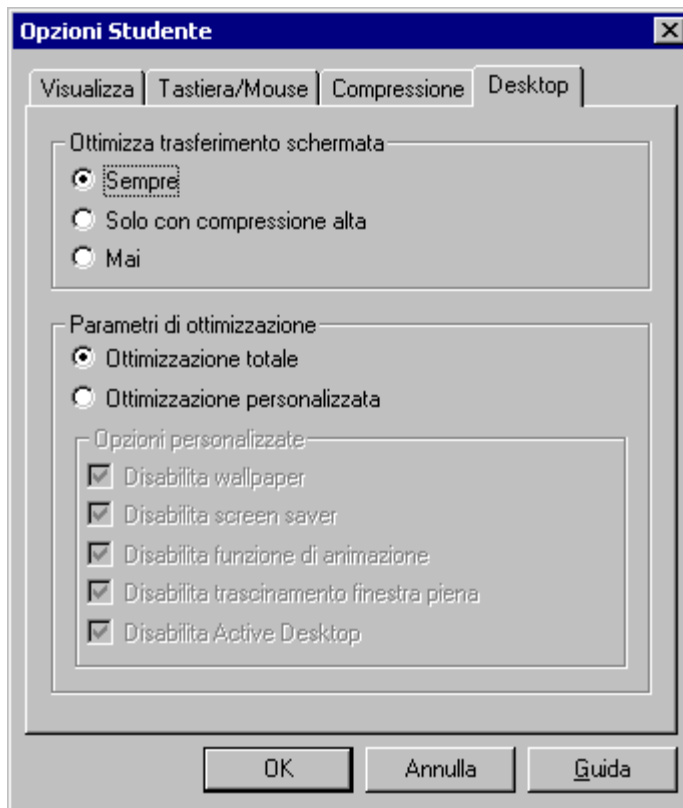
Livello di compressione

() Automatico: selezionate questa opzione (selezione predefinita) per consentire a NetOp di determinare la compressione dati ottimale.

() Nessuna compressione: selezionate questa opzione per trasmettere dati non compressi.

() Bassa: selezionate questa opzione per trasmettere dati a bassa compressione.

() Alta: selezionate questa opzione per trasmettere dati ad alta compressione.

4.5.11.2.4 Scheda Desktop

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni di desktop che influiscono sulla velocità di trasmissione.

Ultimizza trasferimento schermata

() Sempre: selezionate questa opzione (selezione predefinita) per applicare sempre l'ottimizzazione specificata nella sezione seguente.

() Solo con compressione alta: selezionate questa opzione per applicare l'ottimizzazione specificata nella sezione seguente solo quando la modalità di compressione alta è stata selezionata nella scheda *Compressione* o è stata impostata automaticamente da NetOp.

() Mai: selezionate questa opzione per non applicare mai l'ottimizzazione specificata nella sezione seguente.

Parametri di ottimizzazione

() Ottimizzazione totale: selezionate questa opzione (selezione predefinita) per selezionare tutte le opzioni visualizzate nella sottosezione *Opzioni personalizzate*.

() Ottimizzazione personalizzata: selezionate questa opzione per abilitare la sottosezione *Opzioni personalizzate*.

Opzioni personalizzate

[] Disabilita wallpaper

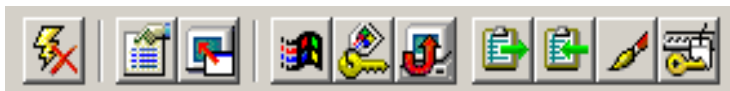
[] Disabilita screen saver

[] Disabilita funzioni di animazione

[] Disabilita trascinamento finestra piena

[] Disabilita Active Desktop

Selezionando la casella davanti a ciascuna di queste opzioni, che si riferiscono alla visualizzazione dell'immagine dello schermo Studente sullo schermo Insegnante, si contribuisce a risparmiare larghezza di banda di trasmissione.

4.5.11.3 Barra degli strumenti

Interrompi: fate clic sul pulsante con un fulmine e una croce rossa per interrompere la sessione di controllo remoto. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Chiudi* dal menu della barra del titolo o facendo clic sul pulsante *Chiudi* sulla barra del titolo.

Opzioni Studente: fate clic sul pulsante con un documento e un dito puntato per visualizzare la finestra *Opzioni Studente*, vedere paragrafo 4.5.11.2, « Opzioni Studente ». Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Opzioni Studente* dal menu della barra del titolo.

Schermo intero: fate clic sul pulsante con una freccia che punta da una finestra a uno schermo per passare l'immagine dello schermo Studente che appare sullo schermo Insegnante dalla visualizzazione a finestra a quella a schermo intero. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Schermo intero* dal menu della barra del titolo. Il pulsante da schermo a finestra della casella degli strumenti a schermo intero consente di ritornare alla visualizzazione a finestra. Con il tasto di controllo *Zoom* (predefinito: CTRL+Z) verrà eseguito il passaggio tra la visualizzazione a finestra e quella a schermo intero.

Invia Ctrl+Esc: fate clic sul pulsante con il logo di Windows per inviare la sequenza di comandi a tastiera CTRL+ESC allo Studente, per visualizzare in genere il menu Start(Avvio) di Windows sullo Studente. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Invia CTRL+ESC* dal menu della barra del titolo.

Invia Ctrl+Alt+Canc: fate clic sul pulsante con un tasto per inviare la sequenza dei comandi a tastiera CTRL+ALT+CANC allo Studente, per fornire in genere le opzioni di arresto del programma Studente. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Invia CTRL+ALT+CANC* dal menu della barra del titolo.

Nota: questa opzione è disabilitata con i computer Studente classici con Windows 95.

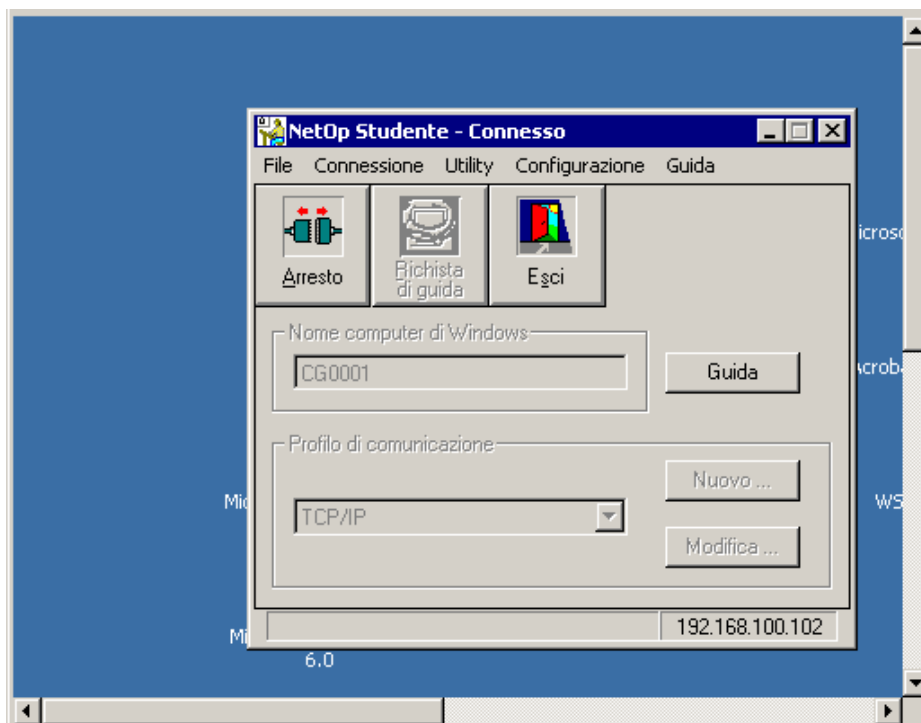
Riavvia PC Studente: fate clic sul pulsante con un computer e una freccia rossa a U per riavviare (eseguire il reboot) il computer Studente dopo un messaggio di avvertenza. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Riavvia PC Studente* dal menu della barra del titolo.

Invia Clipboard: fate clic sul pulsante con una freccia verde che punta in direzione opposta al clipboard per inviare il contenuto del clipboard Insegnante al clipboard Studente. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Invia a Studente* dal menu della barra del titolo.

Recupera clipboard: fate clic sul pulsante con una freccia verde che punta verso il clipboard per recuperare il contenuto del clipboard Studente nel clipboard Insegnante. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Recupera da Studente* dal menu della barra del titolo.

Modalità di riferimento: fate clic sul pulsante con un pennello per avviare *Utility di riferimento NetOp* sullo Studente. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Modalità di riferimento* dal menu della barra del titolo. *Utility di riferimento NetOp* è descritta nel paragrafo 4.5.1.1, « Utility di riferimento NetOp ».

Blocca tastiera e mouse: fate clic sul pulsante con una chiave, una tastiera e un mouse per bloccare tastiera e mouse Studente. Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Blocca tastiera e mouse* dal menu della barra del titolo. Per sbloccare la tastiera e il mouse dello Studente, fate nuovamente clic sul pulsante affinché appaia deselezionato.

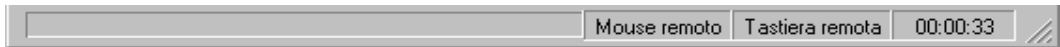
4.5.11.4 Area di visualizzazione

Nell'area di visualizzazione viene presentata l'immagine dello schermo Studente o una immagine parziale con una barra di scorrimento orizzontale e una verticale. Quando il puntatore del mouse si trova su un'immagine parziale, questa scorre automaticamente verso le sue estremità quando il puntatore si avvicina ai margini.

Come impostazione predefinita, tutte le operazioni sullo schermo Studente disponibili per l'utente Studente lo sono sempre anche per l'utente Insegnante che sta effettuando il controllo remoto, ed entrambi possono lavorare contemporaneamente sullo schermo Studente. Nella maggioranza dei casi, tuttavia, vengono applicate delle restrizioni da parte dell'utente Insegnante, dell'utente Studente o dell'amministratore di sistema impostando una password di manutenzione e altre opzioni di restrizione sullo Studente.

La chiave per cambiare le restrizioni è nelle mani dell'utente o degli utenti che conoscono la password di manutenzione dello Studente, vedere paragrafo 5.4.2; « Password di manutenzione ». Un utente che applica la password di manutenzione esatta può cambiare restrizioni e altri parametri di configurazione dello Studente, localmente o durante una sessione di controllo remoto.

Per sopprimere i movimenti del mouse dell'utente Studente nell'area di visualizzazione, tenete premuto il tasto CTRL.

4.5.11.5 Barra di stato

Mouse remoto | Tastiera remota | 00:00:33

Quando il puntatore del mouse si trova su una voce del menu della barra del titolo, sulla barra di stato viene visualizzata una breve spiegazione di quella voce.

In due campi della barra di stato viene visualizzato lo stato della tastiera e del mouse in relazione alla scheda *Tastiera/Mouse* della finestra *Opzioni Studente* (vedere paragrafo 4.5.11.2.2, « Scheda Tastiera/Mouse »).

Il campo destro visualizza la durata della sessione corrente di controllo remoto in formato HH:MM:SS.

L'angolo inferiore destro tratteggiato della barra di stato indica che la finestra Controllo remoto può essere ridimensionata trascinando questo angolo.

4.5.11.6 Operazioni nella finestra Controllo remoto

La finestra Controllo remoto fornisce varie opzioni nel menu della barra del titolo e nella barra degli strumenti (e nella casella degli strumenti di controllo remoto a schermo intero) per l'esecuzione delle operazioni sullo Studente, come descritto nei paragrafi precedenti.

Come impostazione predefinita, l'utente Insegnante dispone di un accesso senza restrizioni agli elementi dello schermo Studente. Tuttavia, possono essere applicate restrizioni sullo Studente da parte di un utente Insegnante, un utente Studente o un amministratore di sistema.

L'accesso dell'Insegnante allo Studente può essere limitato da qualsiasi utente che abbia accesso alla voce *Opzioni programma* del menu *Configurazione* dello Studente, vedere paragrafo 5.4.1.4, « Scheda Accesso ».

Qualsiasi utente che abbia accesso alla voce *Password di manutenzione* del menu *Configurazione* dello Studente può applicare una password di manutenzione che limiti l'accesso alle voci del menu *Configurazione*, Scarica Studente, « Interrompi » e « Lascia la classe » e ai file di configurazione, vedere paragrafo 5.4.2, « Password di manutenzione ». Questo è molto utile per evitare azioni di disturbo nell'ambiente della classe.

L'opzione seguente è utile per l'utente Insegnante.

Selezionate la voce *Reinizializza Studente* dal menu *Connessione* dello Studente per reinizializzare la comunicazione sullo Studente, vedere paragrafo 5.3.2.2, « Menu Connessione ». Utilizzate questa procedura per passare, ad esempio, a un profilo di comunicazione appena selezionato o riconfigurato sullo Studente che deve essere reinizializzato. La sessione di controllo remoto viene persa, ma può essere facilmente ristabilita.

4.5.12 File manager

File manager

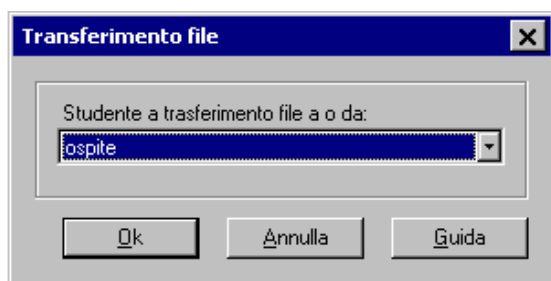
Il pulsante *File manager* e la voce *File manager* del menu *Comandi* sono abilitati quando uno o più Studenti sono connessi all'Insegnante.

Fate clic sul pulsante abilitato *File manager* oppure selezionate la voce abilitata *File manager* per visualizzare la seguente finestra:

Transferimento file

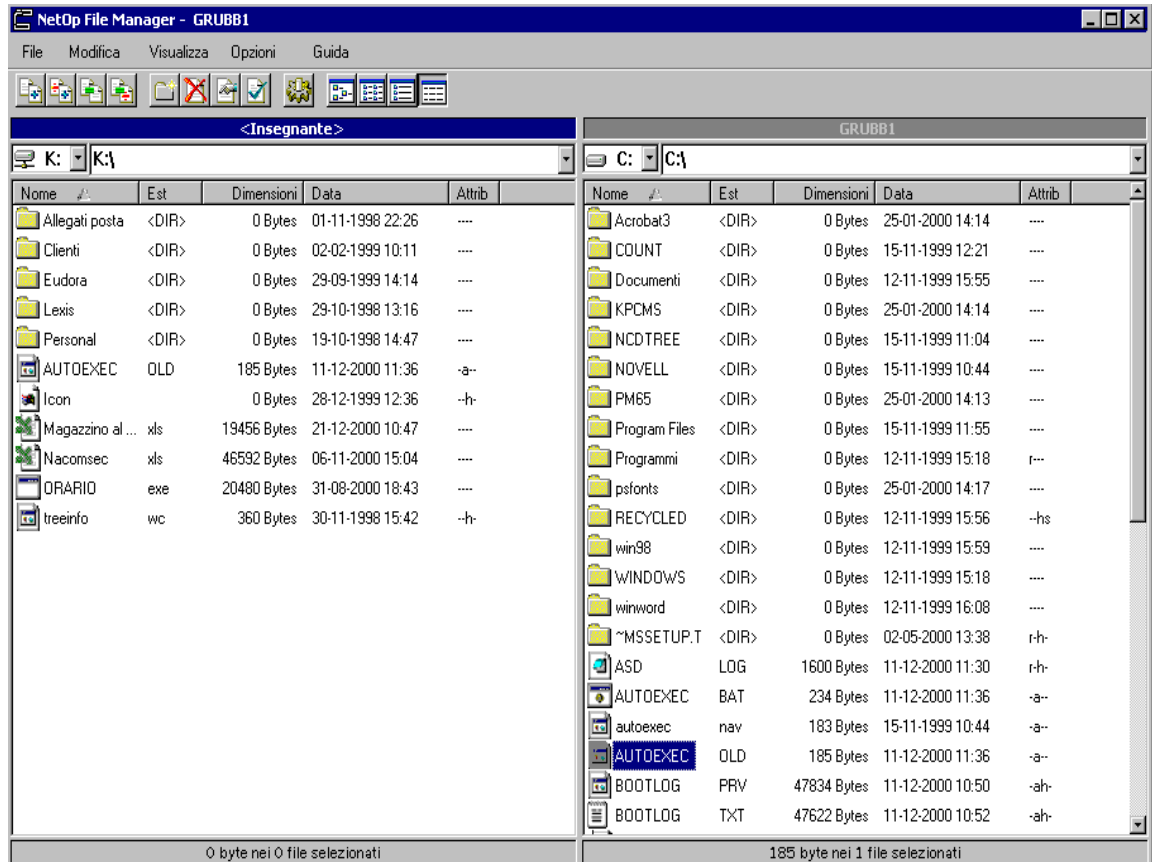
Studente a trasferimento file a o da:

ospite

Ok | Annulla | Guida

Studente a trasferimento file a o da: l'elenco della casella a comparsa contiene i nomi di tutti gli Studenti connessi. Selezionate un nome dall'elenco per visualizzarlo nel campo della casella a comparsa.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare la selezione.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *File Manager.*

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e avviare una sessione di file manager con lo Studente il cui nome è visualizzato nel campo della casella a comparsa, visualizzando la seguente finestra:

La finestra *NetOp File Manager* contiene, a partire dall'alto, barra del titolo, barra dei menu, barra degli strumenti e due aree di lavoro simili, quella di sinistra per il computer Insegnante, quella di destra per il computer Studente.

Questi elementi sono descritti nei paragrafi successivi.

Durante una sessione di file manager, in *Presentazione dettagli* viene visualizzata la seguente icona vicino allo Studente impegnato nella sessione:

In *Presentazione gruppi Studenti* e in *Presentazione classe*, appare un segno di spunta verde sull'icona di intestazione degli Studenti selezionati per una sessione.

Quando uno Studente è impegnato in una sessione di file manager, viene visualizzato un punto esclamativo giallo (!) vicino all'icona dello Studente sulla barra delle applicazioni di Windows nell'angolo inferiore destro dello schermo Studente.

4.5.12.1 Barra del titolo

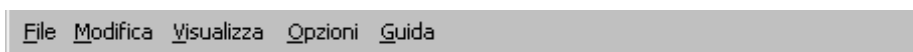
NetOp File Manager - DTP02

Fate clic sull'icona File Manager all'estremità sinistra oppure fate clic con il pulsante destro del mouse su qualsiasi punto della barra del titolo per visualizzare il menu di una finestra contenente le voci di controllo della finestra *Ripristina, Sposta, Ridimensiona, Ingrandisci, Riduci a icona* e *Chiudi*. Selezionate la voce *Chiudi* per chiudere la finestra e terminare la sessione di file manager.

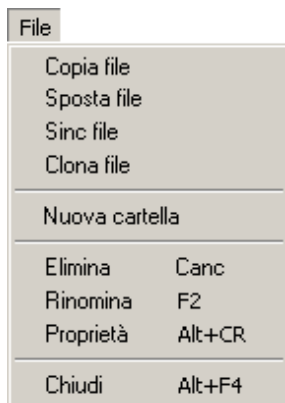
Vicino al nome della finestra *NetOp File Manager*, sulla barra del titolo viene visualizzato il nome dello Studente selezionato.

I pulsanti *Riduci a icona, Ingrandisci/Ripristina* e *Chiudi* situati a destra della barra del titolo svolgono la stessa funzione delle corrispondenti voci del menu della barra del titolo.

4.5.12.2 Barra dei menu

File Modifica Visualizza Opzioni Guida

La barra dei menu contiene i menu *File, Modifica, Visualizza, Opzioni* e *Guida*, che sono descritti nei paragrafi successivi.

4.5.12.2.1 Menu File

Il menu*File* contiene le seguenti voci:

File

Copia file
Sposta file
Sinc file
Clona file

Nuova cartella

Elimina Canc
Rinomina F2
Proprietà Alt+CR

Chiudi Alt+F4

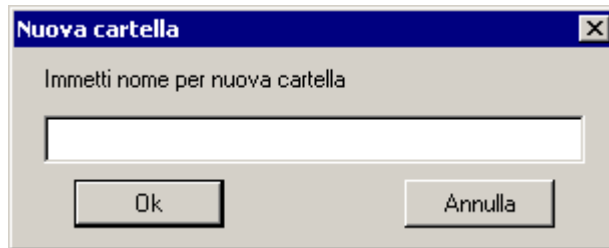
Copia file: selezionate questa voce o fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per copiare le cartelle e i file selezionati dalla directory corrente del computer selezionato alla directory corrente dell'altro computer. Quando si sceglie questa opzione, viene visualizzata la finestra *Copia*, descritta nel paragrafo 4.5.12.2.2 « Copia/Sposta/Sincronizza/Clona ». Questa voce del menu appare anche in un menu a comparsa facendo clic con il pulsante destro su cartelle e file selezionati.

Sposta file: selezionate questa voce o fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per copiare le cartelle e i file selezionati dalla directory corrente del computer selezionato alla directory corrente dell'altro computer, eliminando le cartelle e i file di origine. Quando si sceglie questa opzione, viene visualizzata la finestra *Sposta,* descritta nel paragrafo 4.5.12.2.2 « Copia/Sposta/Sincronizza/Clona ». Questa voce del menu appare anche in un menu a comparsa facendo clic con il pulsante destro su cartelle e file selezionati.

Sinc file: selezionate questa voce o fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per sincronizzare il contenuto delle directory correnti dei due computer in modo che le cartelle e i file esistenti in una directory siano presenti in entrambe, e i file più recenti sostituiscano quelli precedenti con lo stesso nome e la stessa posizione nella directory. Quando si sceglie questa opzione, viene visualizzata la finestra *Sincronizza,* descritta nel paragrafo 4.5.12.2.2 « Copia/Sposta/Sincronizza/Clona ».

Nota: in* Opzioni di File Manager, Sincronizza *è modificabile in « trasferisci solo se il file esiste » (nell'altra directory) e in « trasferisci una volta sola » (dal computer selezionato).

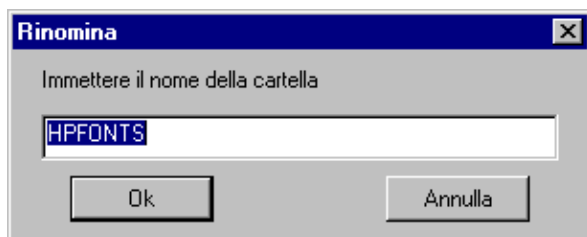
Clona file: selezionate questa opzione o fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per trasferire il contenuto della directory corrente del computer selezionato alla directory corrente dell'altro computer, eliminando il precedente contenuto della directory corrente dell'altro computer. Quando si sceglie questa opzione, viene visualizzata la finestra *Clona,* descritta nel paragrafo 4.5.12.2.2 « Copia/Sposta/Sincronizza/Clona ».

Nuova cartella: selezionate questa voce o fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per visualizzare la seguente finestra:

Immetti nome per nuova cartella []: inserite un nome per la nuova cartella.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e creare nella directory corrente del computer selezionato una nuova cartella con il nome immesso.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Elimina: selezionate uno o più file e/o cartelle, poi selezionate questa voce oppure fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per eliminarli (se possibile). Questa voce del menu appare anche in un menu a comparsa facendo clic con il pulsante destro su cartelle e file selezionati.

Rinomina: selezionate un file o una cartella e poi questa voce per visualizzare la seguente finestra:

Rinomina

Immettere il nome della cartella

HPFONTS

Ok Annulla

Questa voce del menu appare anche in un menu a comparsa facendo clic con il pulsante destro su cartelle e file selezionati.

Immetti nuovo nome []: modificate il campo come desiderato.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Proprietà: selezionate un file o una cartella, poi selezionate questa voce oppure fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per visualizzare la seguente finestra:

Proprietà

Nome : VOYAGER.ERR
Posizione: C:\
Dimensioni: 83 byte (83 byte)

Nome MS-DOS: VOYAGER.ERR
Creato : 29-11-1999
Modificato : 29-11-1999 14:45
Accesso: 29-11-1999

Attributi : Sola lettura, Nascosto, Archivia, Sistema

Ok Annulla

Questa voce del menu appare anche in un menu a comparsa facendo clic con il pulsante destro su cartelle e file selezionati.

In questa cartella vengono visualizzate le proprietà della cartella o del file selezionato, comprese le caratteristiche che possono essere modificate selezionando/ deselezionando le caselle.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra applicando le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Chiudi: selezionate questa voce per chiudere la finestra *NetOp File Manager* e terminare la sessione di File Manager.

4.5.12.2.2 Copia/Sposta/Sincronizza/Clona

Selezionando una delle voci *Copia, Sposta, Sincronizza* o *Clona* dal menu *File*, o facendo clic sui corrispondenti pulsanti della barra degli strumenti, viene visualizzata una finestra come la seguente:

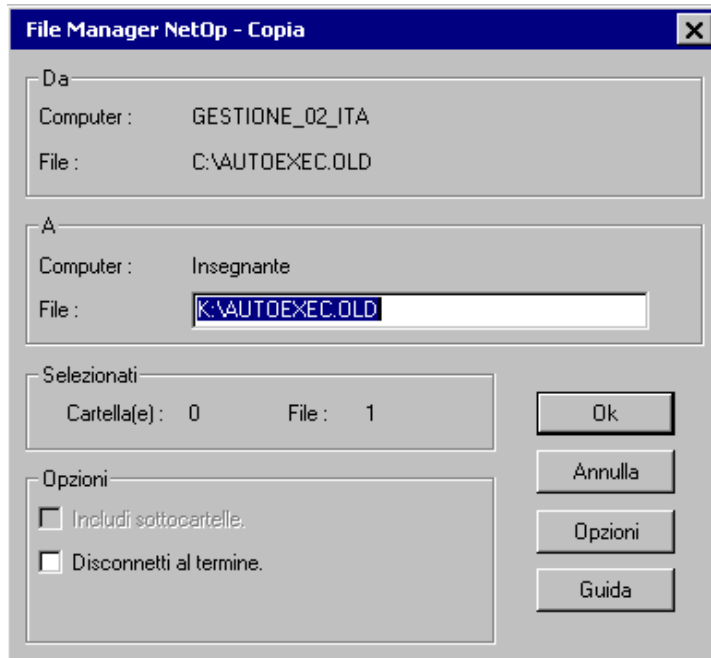
File Manager NetOp - Copia

Da
Computer : GESTIONE_02_ITA
File : C:\AUTOEXEC.OLD

A
Computer : Insegnante
File : K:\AUTOEXEC.OLD

Selezionati
Cartella(e) : 0 File : 1

Opzioni
Includi sottocartelle.
Disconnetti al termine.

Ok
Annulla
Opzioni
Guida

Nota: l'unica differenza relativa alle quattro operazioni è il nome riportato vicino a **NetOp File Manager** ***sulla barra del titolo della finestra.***

Da

Computer: nome del computer di origine.

Cartella/File: percorso della directory corrente del computer di origine (e nome della cartella/file se si seleziona una sola cartella o file).

A

Computer: nome del computer di destinazione.

Cartella/File: []: percorso della directory corrente del computer di destinazione (e nome della cartella/file di origine se si seleziona una sola cartella o file). La specifica di questo percorso (e di questo nome) è modificabile, ad esempio se le cartelle o i file vengono copiati in una directory di destinazione diversa e/o con un nome diverso.

Selezionato

Cartella/e: numero di cartelle selezionate.

File: numero di file selezionati.

Opzioni (sezione)

[] Includi sottocartelle: questa casella di controllo è disabilitata quando sono stati selezionati soltanto file. Selezionate questa casella (selezione predefinita) per comprendere il contenuto di tutte le sottodirectory della/e cartella/e selezionata/e.

[] Disconnetti al termine: selezionate questa casella per chiudere la finestra *NetOp File Manager* e terminare la sessione al termine dell'operazione corrente.

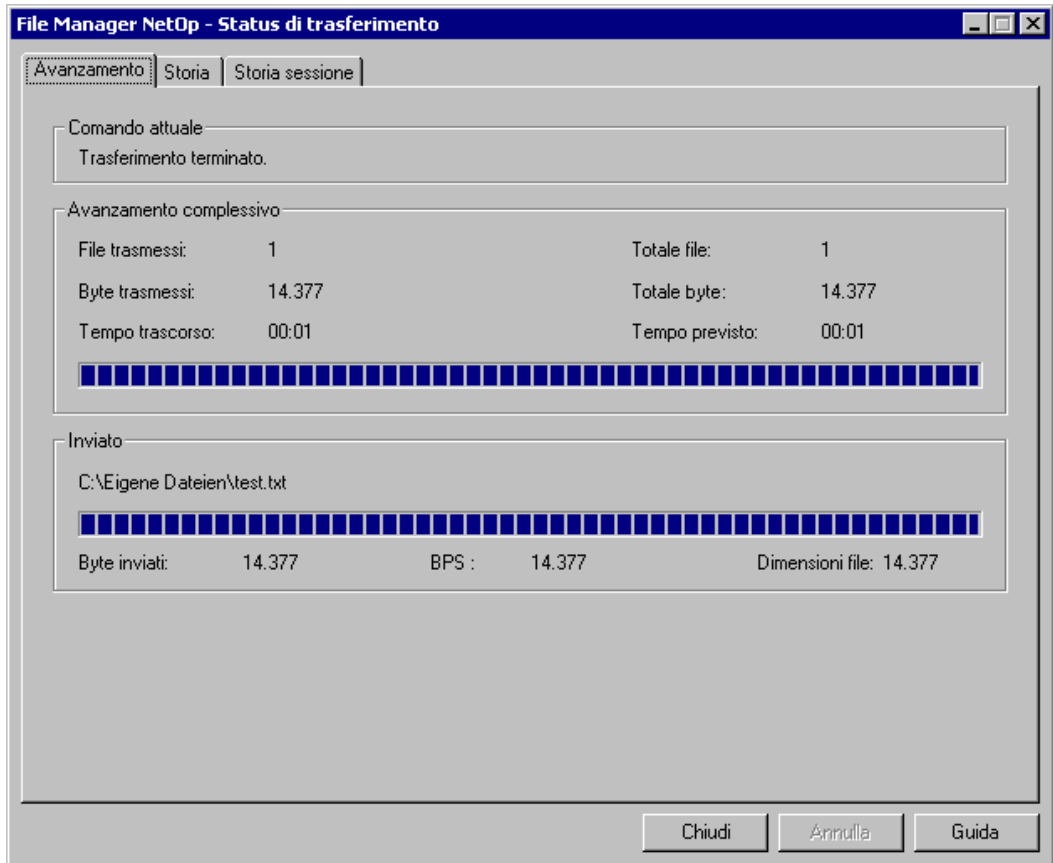
OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra ed eseguire l'operazione di trasferimento file, visualizzando la finestra *Stato di trasferimento*, descritta nel paragrafo 4.5.12.2.3 « Stato di trasferimento ».

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Opzioni (pulsante): fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Opzioni* (vedere paragrafo 4.5.12.2.6, « Menu Opzioni »).

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Copia/Sposta/Sincronizza/Clona*.

4.5.12.2.3 Stato di trasferimento

Fate clic sul pulsante OK della finestra *Copia/Sposta/Sincronizza/Clona* per visualizzare la seguente finestra.

File Manager NetOp - Status di trasferimento

Avanzamento | Storia | Storia sessione

Comando attuale
Trasferimento terminato.

Avanzamento complessivo
File trasmessi: 1 Totale file: 1
Byte trasmessi: 14.377 Totale byte: 14.377
Tempo trascorso: 00:01 Tempo previsto: 00:01

Inviato
C:\Eigene Dateien\test.txt
Byte inviati: 14.377 BPS : 14.377 Dimensioni file: 14.377

Chiudi Annulla Guida

Questa finestra contiene le tre schede descritte di seguito.

Dopo aver effettuato tutte le selezioni, utilizzate i pulsanti sulla parte inferiore della finestra:

Chiudi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra. Il pulsante non è attivo durante il trasferimento.

*Annulla:*fate clic sul pulsante per annullare un trasferimento in corso. Il pulsante non è attivo quando il trasferimento è terminato.

Guida: Fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all’argomento *Stato di trasferimento*.

Scheda Avanzamento stato di trasferimento

Comando corrente

Il comando corrente viene visualizzato durante il trasferimento file. Al termine appare *Trasferimento completato*.

Progressione generale

Vengono visualizzati i seguenti valori:

File trasmessi: numero di file trasmessi.

Totale file: numero totale di file selezionati per il trasferimento.

Byte trasmessi: numero di byte trasmessi.

Totale byte: numero totale di byte selezionati per il trasferimento.

Tempo trascorso: tempo di trasferimento trascorso.

Tempo previstootale: tempo totale stimato previsto.

L'indicatore di avanzamento a blocchi colorati visualizza graficamente la progressione generale.

Invio/Inviato

Durante il trasferimento vengono visualizzati il percorso e il nome del file in corso di trasferimento.

Al termine, vengono visualizzati soltanto il percorso e il nome dell'ultimo file trasferito.

L'indicatore di avanzamento a blocchi colorati visualizza graficamente la progressione del trasferimento del singolo file.

Vengono visualizzati i seguenti valori:

Byte inviati: numero di byte trasferiti del corrente/ultimo trasferimento file.

BPS (Bytes per second, byte al secondo): velocità di trasferimento del corrente/ ultimo trasferimento file.

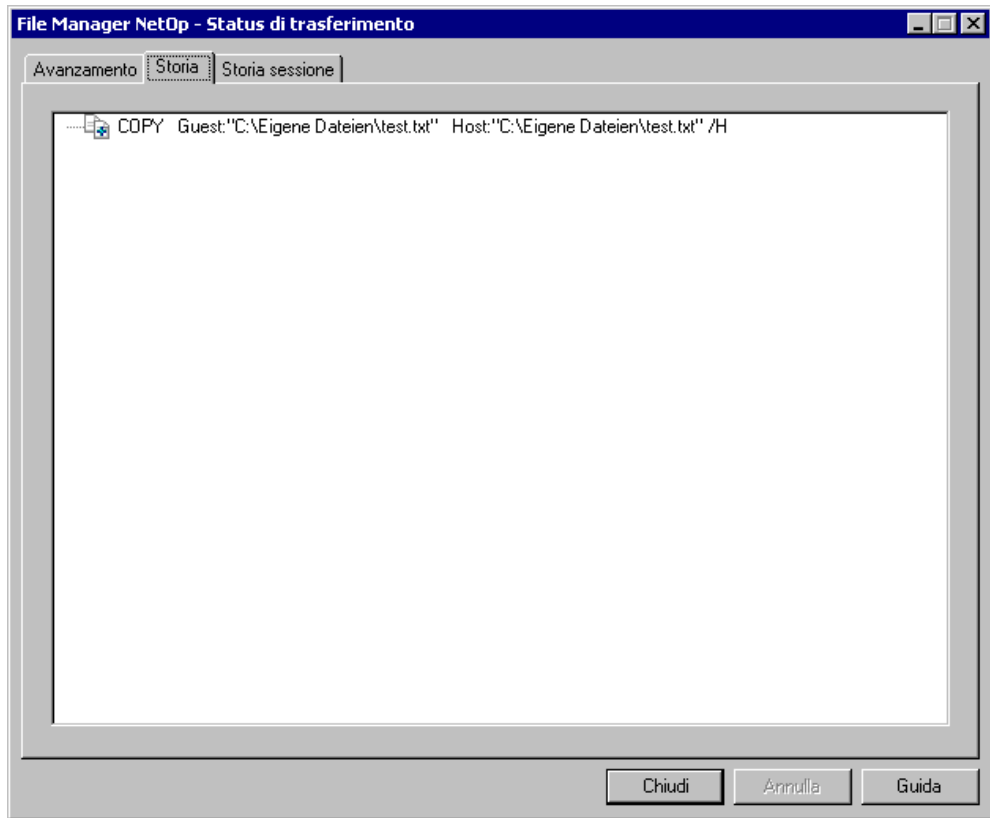
Totale byte: numero totale di byte del corrente/ultimo trasferimento file.

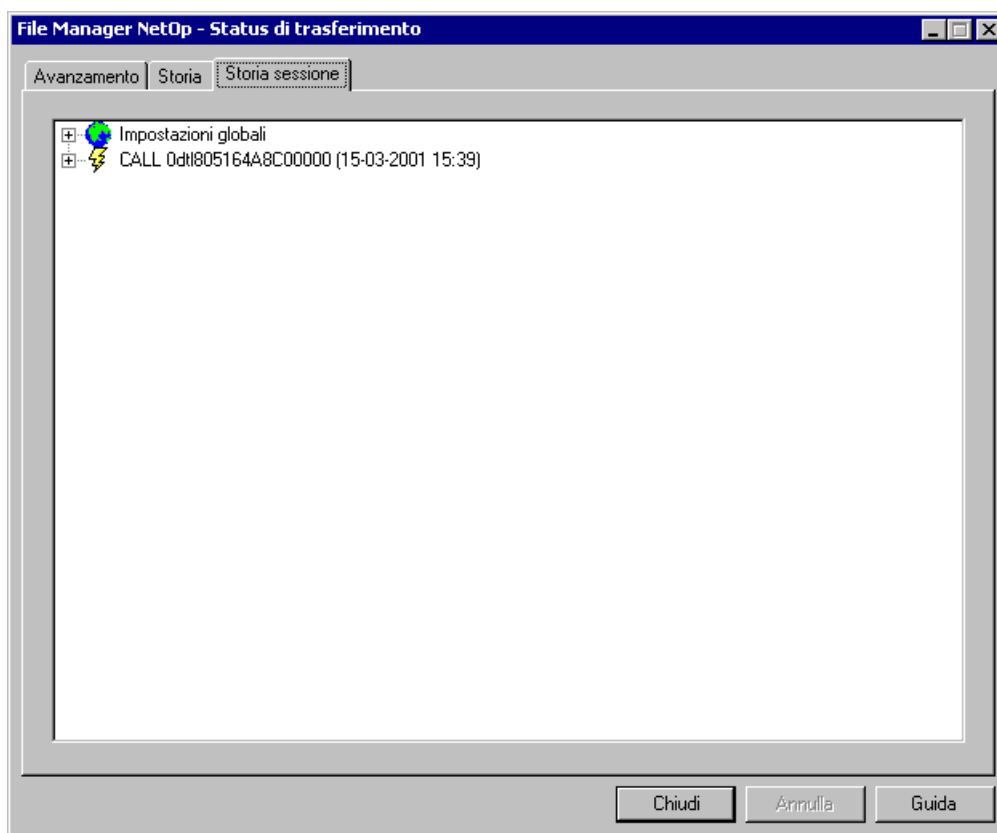
Scheda Storia dello stato di trasferimento

File Manager NetOp - Status di trasferimento

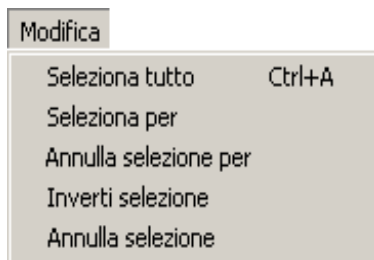
Avanzamento | Storia | Storia sessione

COPY Guest:"C:\Eigene Dateien\test.txt" Host:"C:\Eigene Dateien\test.txt" /H

Chiudi | Annulla | Guida

La storia del trasferimento file corrente/più recente è visualizzata graficamente in una struttura ad albero espandibile. Gli eventi sono descritti con testo in chiaro.

Scheda Storia della sessione di stato di trasferimento

La storia della sessione corrente di File Manager è visualizzata graficamente in una struttura ad albero espandibile. Fate clic sul pulsante [+] per espandere la struttura, sul pulsante [–] per comprimerla. Gli eventi sono descritti con testo in chiaro.

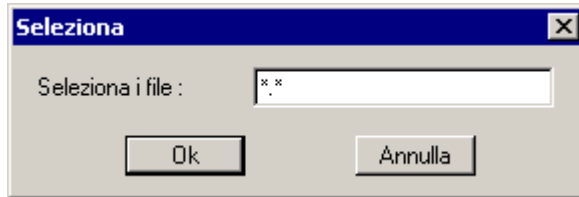
4.5.12.2.4 Menu Modifica

Il menu *Modifica* contiene le seguenti voci:

Seleziona tutto: selezionate questa voce per selezionare tutte le cartelle e i file che si trovano nella directory corrente del computer selezionato.

Seleziona per: selezionate questa voce per visualizzare la seguente finestra:

Seleziona

Seleziona i file : *.*

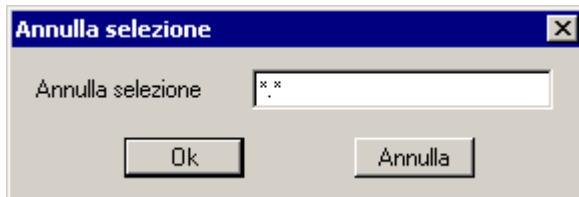
Ok Annulla

Seleziona i file: []: in questo campo sostituite « *.* », indicante tutte le cartelle e i file, con una maschera file (un nome file che contiene caratteri jolly come « * » indicante qualsiasi carattere).

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e selezionare cartelle e file non selezionati dalla directory corrente del computer selezionato, in base alla specifica della maschera file.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Annulla selezione per: selezionate questa voce per visualizzare la seguente finestra:

Annulla selezione

Annulla selezione *.*

Ok Annulla

Annulla selezione: []: in questo campo sostituite « *.* », indicante tutte le cartelle e i file, con una maschera file (un nome file che contiene caratteri jolly come « * » indicante qualsiasi carattere).

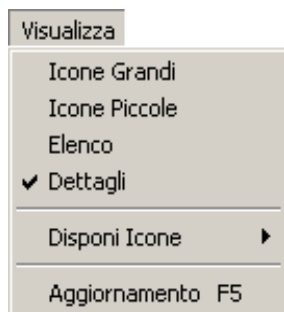
OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e deselezionare cartelle e file selezionati dalla directory corrente del computer selezionato, in base alla specifica della maschera file.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Inverti selezione: selezionate questa voce per deselezionare tutte le cartelle e i file selezionati e selezionare tutte le cartelle e i file non selezionati presenti nella directory corrente.

Annulla selezione: selezionate questa voce per cancellare tutte le selezioni presenti nella directory corrente.

4.5.12.2.5 Menu Visualizza

Il menu *Visualizza* contiene le seguenti voci:

Visualizza
Icone Grandi
Icone Piccole
Elenco
✔ Dettagli
Disponi Icone ▸
Aggiornamento F5

Icone Grandi: selezionate questa voce oppure fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per visualizzare nelle aree di lavoro cartelle e file come icone grandi disposte su righe orizzontali.

Icone Piccole: selezionate questa voce oppure fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per visualizzare nelle aree di lavoro cartelle e file come icone piccole disposte su righe orizzontali.

Elenco: selezionate questa voce oppure fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per visualizzare nelle aree di lavoro cartelle e file come icone piccole disposte verticalmente.

Dettagli: selezionate questa voce oppure fate clic sul corrispondente pulsante della barra degli strumenti per visualizzare nelle aree di lavoro cartelle e file come elenco verticale di record contenenti informazioni dettagliate, vedere paragrafo 4.5.12.4, « Aree di lavoro ».

Disponi Icone: questa voce si espande in un sottomenu con il seguente contenuto:

Per nome (in ordine crescente/decrescente secondo la selezione corrente in *Dettagli*)

Per tipo (in ordine crescente/decrescente per estensione secondo la selezione corrente in *Dettagli*)

Per dimensione (in ordine crescente/decrescente secondo la selezione corrente in *Dettagli*)

Per data (in ordine crescente/decrescente secondo la selezione corrente in *Dettagli*)

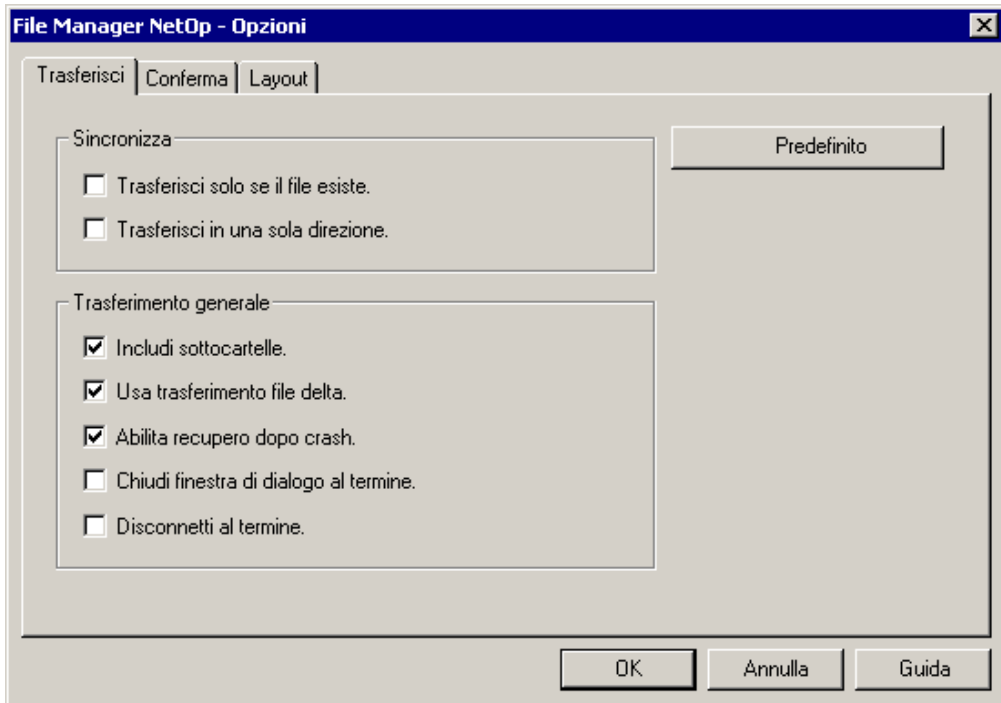
Disposizione automatica

La voce *Disposizione automatica*è un toggle switch che, se abilitato (segno di spunta), in caso di cambiamenti dispone automaticamente le icone nelle aree di lavoro nel modo specificato.

> ***Nota: le cartelle delle directory sono sempre visualizzate prima dei file. Nella visualizzazione* Dettagli, *è possibile ordinare i record (in ordine ascendente/ discendente) facendo clic sulle intestazioni delle colonne.***

Aggiornamento: selezionate questa opzione per aggiornare la visualizzazione della finestra *NetOp File Manager*.

4.5.12.2.6 Menu Opzioni

Questo menu contiene soltanto la voce *Opzioni*. Selezionate questa opzione per visualizzare la seguente finestra.

File Manager NetOp - Opzioni
Trasferisci | Conferma | Layout
Sincronizza
Trasferisci solo se il file esiste.
Trasferisci in una sola direzione.
Predefinito
Trasferimento generale
Includi sottocartelle.
Usa trasferimento file delta.
Abilita recupero dopo crash.
Chiudi finestra di dialogo al termine.
Disconnetti al termine.
OK | Annulla | Guida

Questa finestra contiene le tre schede descritte di seguito.

Dopo aver effettuato tutte le selezioni nelle schede, utilizzate i pulsanti che si trovano sulla parte inferiore della finestra:

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire *Guida NetOp Insegnante* all’argomento *Menu Opzioni*.

Scheda Trasferimento

Sincronizza

[] Trasferisci solo se il file esiste: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per trasferire i file soltanto in presenza di file con lo stesso nome nella posizione specificata sull'altro computer durante la sincronizzazione dei file.

[] Trasferisci in una sola direzione: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per trasferire i file soltanto dal computer selezionato durante la sincronizzazione dei file.

Trasferimento generale

[] Includi sottocartelle: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per includere il contenuto di tutte le sottodirectory della/e cartella/e selezionata/e durante il trasferimento dei file.

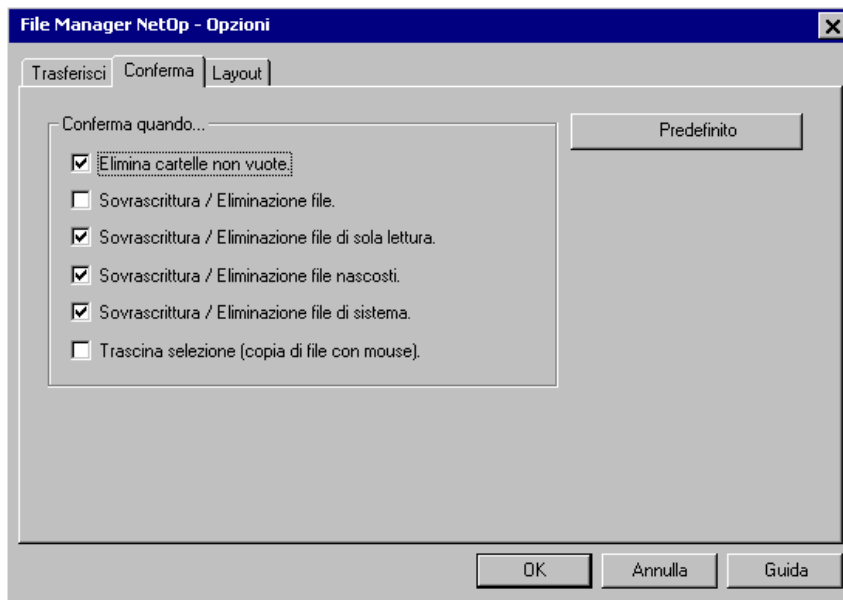
[] Usa trasferimento file delta: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per confrontare il/i file di origine con quello/i di destinazione che andranno a sostituire e trasferire soltanto la differenza rilevata tra il/i file di origine e quello/i di destinazione per risparmiare ampiezza di banda di trasmissione.

[] Abilita recupero dopo crash: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per trasferire i file in modo che possano essere recuperati dopo un problema di rete o di computer durante la trasmissione.

[] Chiudi finestra di dialogo al termine: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per chiudere automaticamente la finestra *Stato trasferimento* al termine del trasferimento.

[] Disconnetti al termine: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per chiudere automaticamente File Manager al termine del trasferimento.

Predefinito: fate clic su questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite nelle sezioni *Sincronizza* e *Trasferimento generale*.

Scheda Conferma

Conferma quando …

[] Eliminazione cartelle non vuote: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per ricevere la richiesta di conferma per l'eliminazione di cartelle contenenti altre cartelle o file.

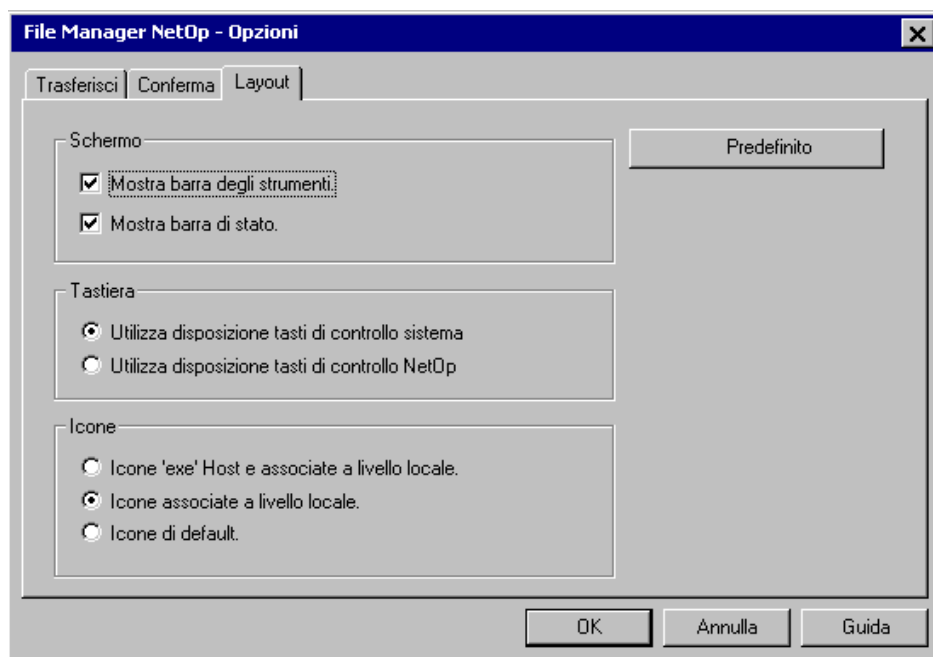
[] Sovrascrittura / Eliminazione file: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per ricevere la richiesta di conferma per la sovrascrittura o l'eliminazione di file.

[] Sovrascrittura / Eliminazione file di sola lettura: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per ricevere la richiesta di conferma per la sovrascrittura o l'eliminazione di file di sola lettura.

[] Sovrascrittura / Eliminazione file nascosti: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per ricevere la richiesta di conferma per la sovrascrittura o l'eliminazione di file nascosti.

[] Sovrascrittura / Eliminazione file di sistema: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per ricevere la richiesta di conferma per la sovrascrittura o l'eliminazione di file di sistema.

[] Trascina selezione (copia file con mouse): selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per ricevere la richiesta di conferma per la copia di file tramite trascinamento.

Predefinito: fate clic su questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite nella sezione *Conferma quando ….*

Scheda Layout

File Manager NetOp - Opzioni

Trasferisci | Conferma | Layout

Schermo

Mostra barra degli strumenti.

Mostra barra di stato.

Tastiera

Utilizza disposizione tasti di controllo sistema

Utilizza disposizione tasti di controllo NetOp

Icone

Icone 'exe' Host e associate a livello locale.

Icone associate a livello locale.

Icone di default.

Predefinito

OK | Annulla | Guida

Schermo

[] Mostra barra degli strumenti: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per visualizzare la barra degli strumenti di File Manager.

[] Mostra barra di stato: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per visualizzare la barra di stato nella parte inferiore delle due aree di lavoro di File Manager.

Tastiera

() Utilizza disposizione tasti di controllo sistema: selezionate questa opzione (impostazione predefinita) per utilizzare la disposizione tasti di controllo di Windows (alcuni tasti di controllo sono riportati nei menu).

() Utilizza disposizione tasti di controllo NetOp: selezionate questa opzione per utilizzare la disposizione tasti di controllo di NetOp (alcuni tasti di controllo sono riportati nei menu).

Tasto di controllo	Funzione
F5	Copia file
F6	Sposta file
F7	Nuova cartella
F8	Elimina
F10	Chiudi
Maiusc+F1	Proprietà
+	Seleziona per
-	Annulla selezione per
*	Inverti selezione
Ctrl+R	Refresh
Alt+F1	Visualizza drive computer Insegnante
Alt+F2	Visualizza drive computer Studente

Icone

() Icone « exe » host e associate a livello locale: selezionate questa opzione per consentire a File Manager di visualizzare le icone dei file in base alle associazioni dei file locali, a eccezione dei file .EXE le cui icone sono visualizzate in base alle associazioni dei file Studenti.

() Icone associate a livello locale: selezionate questa opzione (selezione predefinita) per consentire a File Manager di visualizzare le icone dei file in base alle associazioni dei file locali.

() Icone di default: selezionate questa opzione per consentire a File Manager di visualizzare le icone predefinite dei file.

Predefinito: fate clic su questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite nelle sezioni *Schermo, Tastiera* e *Icone*.

4.5.12.2.7 Menu Guida

Questo menu contiene soltanto la voce *Argomenti della Guida*. Selezionate questa voce per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *File Manager.*

4.5.12.3 Barra degli strumenti

La barra degli strumenti contiene i pulsanti descritti di seguito.

Pulsante Copia file

Selezionate uno o più file e/o cartelle e fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Copia*, vedere paragrafo 4.5.12.2.2, « Finestra Copia/Sposta/Sincronizza/Clona ». Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Copia file* dal menu *File* o dal menu a comparsa nell'area di lavoro.

Pulsante Sposta file

Selezionate uno o più file e/o cartelle e fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Sposta*, vedere paragrafo 4.5.12.2.2, « Finestra Copia/Sposta/Sincronizza/Clona ». Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Sposta file* dal menu *File* o dal menu a comparsa nell'area di lavoro.

Pulsante Sincronizza file

Fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Sincronizza,* vedere paragrafo 4.5.12.2.2 « Finestra Copia/Sposta/Sincronizza/Clona ». Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Sinc file* dal menu *File*.

Pulsante Clona file

Fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Clona,* vedere paragrafo 4.5.12.2.2 « Finestra Copia/Sposta/Sincronizza/Clona ». Il medesimo risultato si ottiene selezionando l'opzione *Clona file* dal menu *File*.

Pulsante Crea nuova cartella

Fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Nuova cartella*, vedere paragrafo 4.5.12.2.1, « Menu File ». Il medesimo risultato si ottiene selezionando l'opzione *Nuova cartella* dal menu *File*.

Pulsante Elimina file

Selezionate uno o più file e/o cartelle e fate clic su questo pulsante per eliminarli (se possibile). Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Elimina* dal menu *File* o dal menu a comparsa nell'area di lavoro.

Pulsante Proprietà

Selezionate un file o una cartella e fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Proprietà*, vedere paragrafo 4.5.12.2.1, « Menu File ». Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Proprietà* dal menu *File* o dal menu a comparsa nell'area di lavoro.

Pulsante Seleziona file

Fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Seleziona*, vedere paragrafo 4.5.12.2.4, « Menu Modifica ». Il medesimo risultato si ottiene selezionando l'opzione *Seleziona per* dal menu *Modifica*.

Pulsante Opzioni

Fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *NetOp File Manager – Opzioni*, vedere paragrafo 4.5.12.2.6, « Menu Opzioni »). Il medesimo risultato si ottiene selezionando la voce *Opzioni* dal menu *Opzioni*.

Pulsanti di visualizzazione

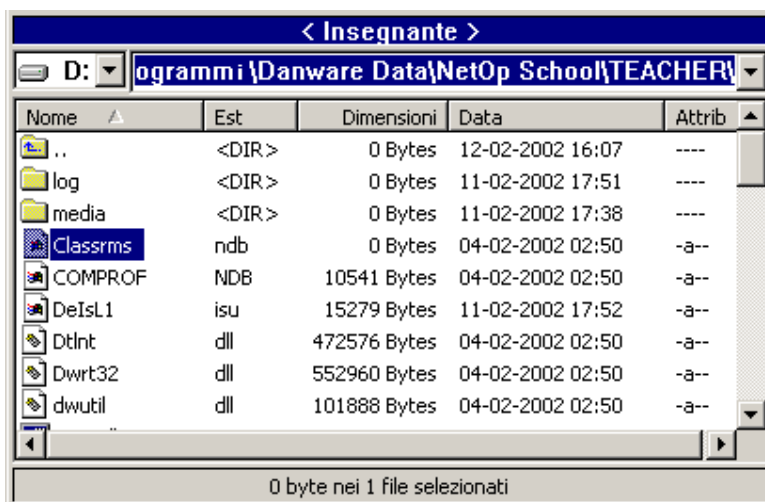
Fate clic su uno dei quattro pulsanti di visualizzazione *Icone grandi, Icone piccole, Elenco* e *Dettagli* per visualizzare le cartelle e i file nelle aree di lavoro secondo diverse modalità, vedere paragrafo 4.5.12.2.5, « Menu Visualizza ». Si ottiene il medesimo risultato selezionando le voci del menu *Visualizza*.

4.5.12.4 Aree di lavoro

< Insegnante >

D: | ogrammi \Danware Data\NetOp School\TEACHER\

Nome	Est	Dimensioni	Data	Attrib
..	<DIR>	0 Bytes	12-02-2002 16:07	----
log	<DIR>	0 Bytes	11-02-2002 17:51	----
media	<DIR>	0 Bytes	11-02-2002 17:38	----
Classrms	ndb	0 Bytes	04-02-2002 02:50	-a--
COMPROF	NDB	10541 Bytes	04-02-2002 02:50	-a--
DeIsL1	isu	15279 Bytes	11-02-2002 17:52	-a--
DtInt	dll	472576 Bytes	04-02-2002 02:50	-a--
Dwrt32	dll	552960 Bytes	04-02-2002 02:50	-a--
dwutil	dll	101888 Bytes	04-02-2002 02:50	-a--

0 byte nei 1 file selezionati

La disposizione delle due aree di lavoro è identica (ne viene mostrata solo una).

È selezionata una sola area di lavoro per volta, come indicato dalla relativa barra del titolo colorata. Premete il tasto TAB per invertire la selezione dell'area di lavoro. Selezionando cartelle e file di un'area di visualizzazione, si seleziona automaticamente la corrispondente area di lavoro.

Sulle barre del titolo superiori viene visualizzato *<Insegnante>* nell'area di lavoro di sinistra e il nome del computer Studente in quella di destra.

Sulle barre delle directory sottostanti viene visualizzata un'icona che mostra il tipo di drive e la lettera del drive corrente nella casella a comparsa di sinistra, nonché il percorso della directory corrente nella casella a comparsa di destra.

Fate clic sul pulsante della casella a comparsa *Drive* per visualizzare l'elenco dei drive attualmente definiti nel computer con la relativa descrizione. Selezionate un altro drive per renderlo corrente e visualizzarne la lettera nel campo della casella a comparsa.

Fate clic sul pulsante della casella a comparsa *Directory* per visualizzare un elenco storico di massimo 30 directory visualizzate durante la sessione corrente di File Manager. Fate clic su una voce dell'elenco per rendere corrente quella directory. In alternativa, potete digitare un percorso direttamente nel campo della casella a comparsa e premere il tasto INVIO per selezionare una nuova directory corrente.

Le aree di visualizzazione sottostanti contengono cartelle e file della directory corrente in una delle visualizzazioni disponibili: *Icone grandi, Icone piccole, Elenco* e *Dettagli*.

Potete modificare la visualizzazione facendo clic sui pulsanti di visualizzazione sulla barra degli strumenti o selezionando le corrispondenti voci del menu *Visualizza*. Se una directory contiene più informazioni di quante possano essere contenute nell'area di visualizzazione, quest'ultima disporrà di barre di scorrimento. Ridimensionate la finestra *NetOp File Manager* trascinando i margini o gli angoli. Le due aree di lavoro restano dimensionate nello stesso modo.

Nella visualizzazione *Dettagli* le informazioni sui file vengono presentate in una tabella a cinque colonne: *Nome, Est* (estensione), *Dimensione, Data* e *Attrib* (attributi). Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente. Le cartelle delle directory sono sempre visualizzate prima dei file. Gli attributi sono descritti con le seguenti lettere:

a: Archivio

h: Nascosto

r: Sola lettura

s: Sistema

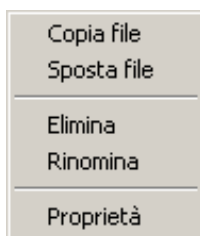
Fate doppio clic su una cartella di directory nell'area di visualizzazione per rendere corrente quella directory e visualizzarne il percorso sulla barra delle directory, mostrandone il contenuto nell'area di visualizzazione. Al contrario, fate doppio clic sull'icona *Cartella Su* nella parte superiore dell'area di visualizzazione per salire di un livello nell'albero delle directory.

Per selezionare una cartella o un file, fate clic sulla relativa icona o sul relativo nome per evidenziarlo. Fate clic su una cartella o un file e tenendo premuto il tasto MAIUSC fate clic su un'altra cartella o file per selezionare entrambi e tutti quelli compresi tra loro. Fate clic su più cartelle o file tenendo premuto il tasto CTRL per selezionare tutte le cartelle e i file sui quali fate clic.

Quando vengono selezionati cartelle e file, sulla barra di stato inferiore viene visualizzato il numero di byte presente nei file selezionati. Le cartelle vengono contate come file, ma il numero di byte dei file all'interno delle cartelle non è compreso nel conteggio.

Utilizzate le voci di menu o i pulsanti della barra degli strumenti per eseguire operazioni con le cartelle e i file selezionati.

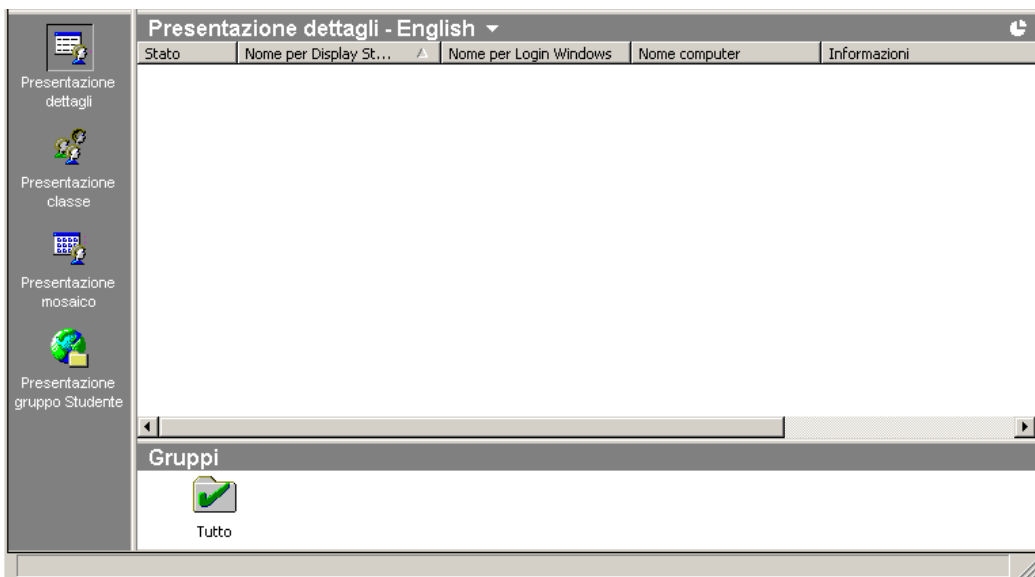
Fate clic su una cartella o file per visualizzare il seguente menu a comparsa:

Copia file
Sposta file
Elimina
Rinomina
Proprietà

Queste voci di menu corrispondono alle voci del menu *File*, vedere paragrafo 4.5.12.2.1, « Menu File ».

Per eseguire rapidamente una copia tra le directory correnti, trascinate le cartelle e i file selezionati. Le cartelle e i file rilasciati su una cartella di directory verranno inseriti in quella cartella.

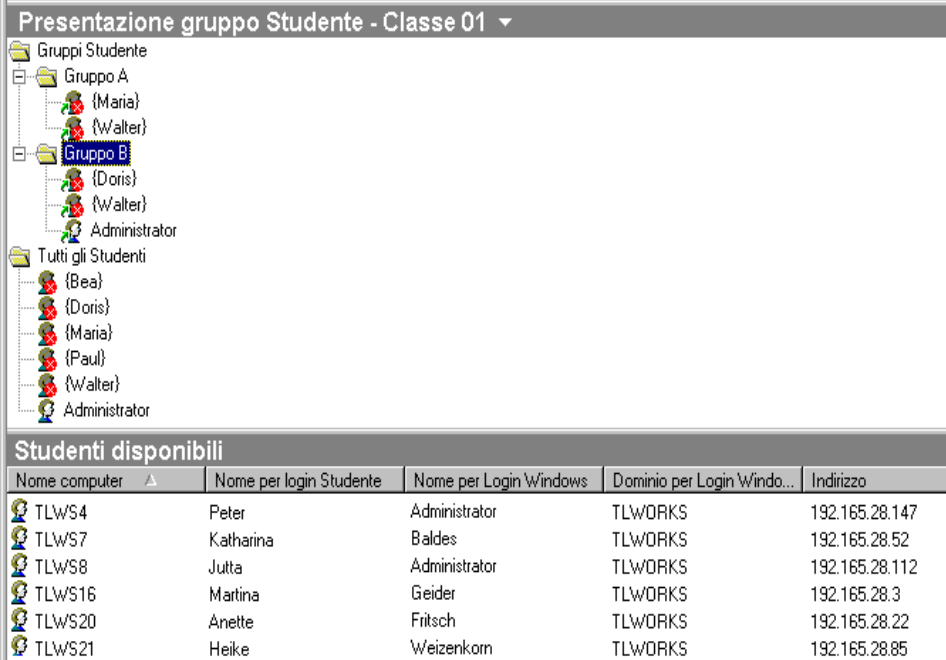
Le funzioni di trascinamento di selezione su uno stesso computer, nonché altre funzioni avanzate di Windows Esplora risorse non sono disponibili.

4.6 Pannello di controllo classe

Presentazione dettagli - English
Stato | Nome per Display St... | Nome per Login Windows | Nome computer | Informazioni
Presentazione dettagli
Presentazione classe
Presentazione mosaico
Presentazione gruppo Studente
Gruppi
Tutto

Il *Pannello di controllo classe* viene utilizzato per impostare e controllare gli Studenti di una classe.

Sono disponibili quattro differenti presentazioni degli Studenti di una classe:

Presentazione gruppo Studente: questa presentazione fornisce l'ambiente per impostare una classe specificando gli Studenti e organizzandoli in gruppi, vedere paragrafo 4.6.1, « Presentazione gruppi Studenti ».

Presentazione dettagli: questa presentazione fornisce informazioni dettagliate su ciascuno Studente visualizzato come record in una tabella, vedere paragrafo 4.6.2, « Presentazione dettagli ».

Presentazione classe: questa presentazione, che visualizza le icone di intestazione degli Studenti su uno sfondo bitmap selezionato dall'utente Insegnante, dà la possibilità di disporre gli Studenti in base alla loro posizione in una classe reale o virtuale, vedere paragrafo 4.6.3, « Presentazione classe ».

Presentazione mosaico: questa presentazione, che visualizza in scala ridotta (sommario) lo schermo di ogni Studente consente di visualizzare a colpo d'occhio quello che ogni utente Studente sta facendo sul computer Studente, vedere paragrafo 4.6.4, « Presentazione mosaico ».

Per selezionare le presentazioni, utilizzate i pulsanti che si trovano sulla colonna di sinistra. Per ridisporre i pulsanti *Visualizza*, trascinateli in alto o in basso.

Le quattro presentazioni vengono descritte nei paragrafi seguenti.

4.6.1 Presentazione gruppo Studente

Presentazione gruppo Studente - Classe 01

Gruppi Studente
- Gruppo A
  - {Maria}
  - {Walter}
- Gruppo B
  - {Doris}
  - {Walter}
  - Administrator

Tutti gli Studenti
- {Bea}
- {Doris}
- {Maria}
- {Paul}
- {Walter}
- Administrator

Studenti disponibili

Nome computer	Nome per login Studente	Nome per Login Windows	Dominio per Login Windo...	Indirizzo
TLWS4	Peter	Administrator	TLWORKS	192.165.28.147
TLWS7	Katharina	Baldes	TLWORKS	192.165.28.52
TLWS8	Jutta	Administrator	TLWORKS	192.165.28.112
TLWS16	Martina	Geider	TLWORKS	192.165.28.3
TLWS20	Anette	Fritsch	TLWORKS	192.165.28.22
TLWS21	Heike	Weizenkorn	TLWORKS	192.165.28.85

Questa presentazione è suddivisa in due aree di lavoro per mezzo di una separazione orizzontale che può essere spostata.

Nell'area di lavoro superiore di *Presentazione gruppi Studenti* vengono visualizzati gli Studenti di una classe in una struttura a cartelle con *Gruppi Studenti* e *Tutti gli Studenti*.

Nell'area di lavoro inferiore *Studenti disponibili* vengono visualizzati gli Studenti che sono disponibili sulla rete.

4.6.1.1 Area di lavoro Studenti disponibili

L'ambiente di classe di una scuola, di un'università o di un'altra organizzazione didattica può essere organizzato in modi differenti.

a) Ogni Studente appartiene a una classe nel senso di un gruppo di Studenti. Gli Studenti entrano in classe utilizzando *Connetti alla classe:<Nome classe>*. A turno, gli Insegnanti eseguono le lezioni con il nome *<Nome classe>* e con questi Studenti. Questa è una configurazione scolastica tradizionale.

b) Gli Insegnanti eseguono in momenti differenti classi differenti nel senso di sessioni didattiche. Gli Studenti possono partecipare se lo desiderano. Essi entrano in classe utilizzando *Sfoglia classi* e selezionano a quale lezione in corso connettersi e quando uscirne. Questa è una configurazione di tipo universitario.

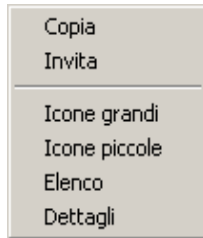
c) Gli Insegnanti eseguono in momenti differenti classi differenti nel senso di sessioni didattiche. Gli Studenti devono partecipare. Essi entrano in classe utilizzando *Disponibile per qualsiasi classe*. Quando comincia una lezione, gli Studenti disponibili assegnati a quella classe si connettono automaticamente e quando la lezione finisce diventano nuovamente disponibili per una qualsiasi classe. Questa è una configurazione scolastica avanzata.

Questi modi differenti corrispondono alle opzioni della scheda *Classe* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione*, vedere paragrafo 5.3.1.2, « Scheda Classe ».

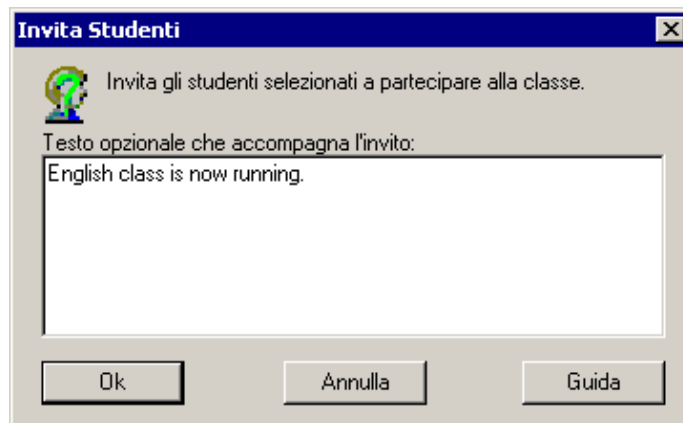
L'area di lavoro *Studenti disponibili* si riferisce all'opzione c) di cui sopra. I record degli Studenti di questa area sono Studenti connessi alla rete che sono entrati in classe utilizzando *Disponibile per qualsiasi classe* e che non sono connessi a nessuna lezione di Insegnante in corso.

Nota: Gli Studenti disponibili appariranno nell'area di lavoro* Studenti disponibili *soltanto se è selezionata la casella* Acquisisci Studenti disponibili *contenuta nella scheda* Generale *della voce/finestra* Opzioni programma *del menu* Configurazione, *vedere paragrafo 4.7.1.1, « Scheda Generale ».

Fate clic nell’area di lavoro *Studenti disponibili* per visualizzare il seguente menu a comparsa:

Copia
Invita
Icone grandi
Icone piccole
Elenco
Dettagli

Copia: questa voce è abilitata soltanto se sono stati selezionati uno o più record di Studenti disponibili. Selezionate uno o più Studenti facendo clic mentre tenete premuto il tasto MAIUSC o CTRL oppure trascinando un rettangolo sui record e selezionando questa voce, per copiare gli Studenti disponibili selezionati nel clipboard. È possibile incollare gli Studenti dal clipboard in una classe o in un gruppo di Studenti nell’area di lavoro *Presentazione gruppi Studenti*.

Invita: questa voce è abilitata soltanto se sono stati selezionati uno o più record di Studenti disponibili. Selezionate uno o più Studenti facendo clic mentre tenete premuto il tasto MAIUSC o CTRL oppure trascinando un rettangolo sui record e selezionando questa voce, per visualizzare la finestra seguente:

Invita Studenti
Invita gli studenti selezionati a partecipare alla classe.
Testo opzionale che accompagna l'invito:
English class is now running.
Ok
Annulla
Guida

Testo opzionale che accompagna l’invito: []: digitate il testo di invito nel riquadro come mostrato.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e inviare l’invito agli Studenti disponibili selezionati.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare selezioni.

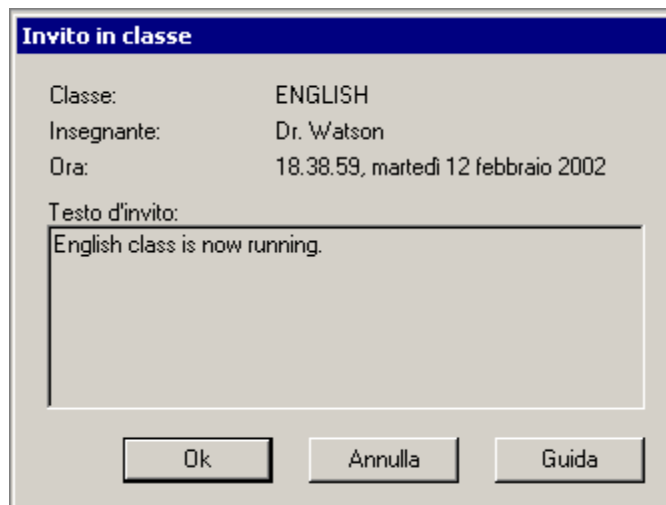
Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la Guida di NetOp Insegnante all'argomento Area di lavoro Studenti disponibili.

Sugli Studenti selezionati apparirà una finestra simile alla seguente:

Invito in classe

Classe: ENGLISH
Insegnante: Dr. Watson
Ora: 18.38.59, martedì 12 febbraio 2002

Testo d'invito:
English class is now running.

Ok | Annulla | Guida

Gli utenti Studenti possono connettersi alla classe facendo clic sul pulsante *OK* o astenersi dal connettersi facendo clic sul pulsante *Annulla*.

Icone grandi: fate clic su questa voce per visualizzare gli Studenti disponibili come icone grandi.

Icone piccole: fate clic su questa voce per visualizzare gli Studenti disponibili come elenco orizzontale di icone piccole.

Elenco: fate clic su questa voce per visualizzare gli Studenti disponibili come elenco verticale di icone piccole.

Dettagli: fate clic su questa voce per visualizzare gli Studenti disponibili come record di una tabella con le seguenti colonne:

Nome computer: questa colonna contiene i nomi Windows dei computer Studenti.

Nome login Studente: questa colonna contiene i nomi login selezionati sugli Studenti.

Nome login Windows: questa colonna contiene i nomi con i quali gli utenti dei computer Studenti hanno effettuato il login a Windows.

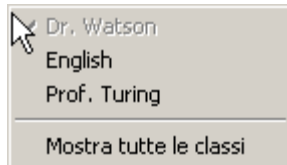
Dominio login Windows: questa colonna contiene i nomi dei domini con i quali gli utenti dei computer Studenti hanno effettuato il login a Windows.

Indirizzo: questa colonna contiene gli indirizzi IP (se si sta utilizzando una comunicazione TCP/IP) o gli indirizzi MAC (se si sta utilizzando una comunicazione IPX o NetBIOS) dei computer Studenti.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente.

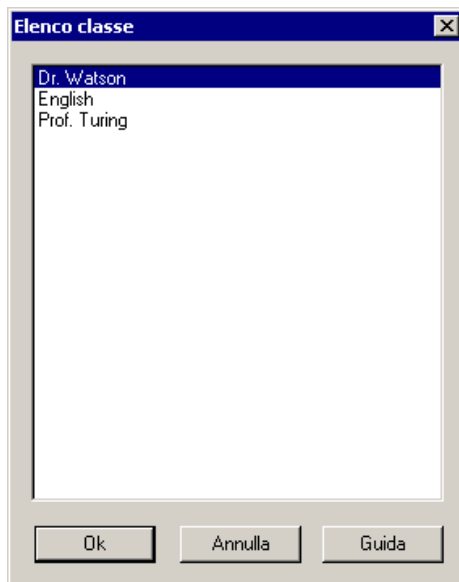
4.6.1.2 Area di lavoro Presentazione gruppi Studenti

Sulla barra del titolo, vicino a *Presentazione gruppi Studenti* viene visualizzato il nome della classe. Il puntatore Giù vicino al nome della classe apre il seguente menu:

Dr. Watson
English
Prof. Turing
Mostra tutte le classi

Questo menu contiene, al di sopra della linea, le ultime dieci classi eseguite sull'Insegnante con un segno di spunta vicino alla classe corrente. Selezionate un'altra classe per passare ad essa, visualizzando la classe selezionata nell'area di lavoro *Presentazione gruppi Studente*.

ATTENZIONE! Passando a un'altra classe, gli Studenti che non si trovano nella classe selezionata verranno disconnessi.

Mostra tutte le classi: selezionate questa voce per visualizzare la seguente finestra:

Elenco classe
Dr. Watson
English
Prof. Turing
Ok Annulla Guida

In questo riquadro vengono visualizzate tutte le classi create sull'Insegnante.

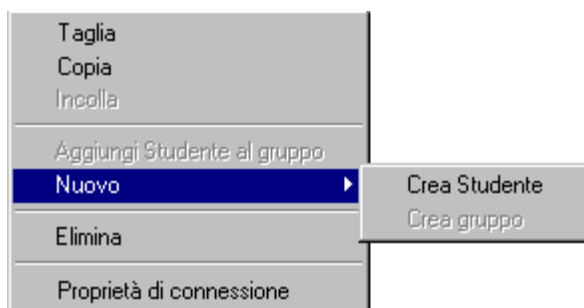
OK: selezionate una classe e fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e passare alla classe selezionata, visualizzandola nell'area di lavoro *Presentazione gruppi Studente*.

ATTENZIONE! Passando a un'altra classe, gli Studenti che non si trovano nella classe selezionata verranno disconnessi.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Insegnante* all'argomento *Area di lavoro Presentazione gruppi Studenti*.

L'area di lavoro contiene due cartelle principali: *Gruppi Studenti* e *Tutti gli Studenti*.

Fate clic con il pulsante destro del mouse nell'area di lavoro per visualizzare il seguente menu a comparsa:

Taglia: selezionate uno Studente e poi questa voce per rimuovere lo Studente e inserirlo nel clipboard.

Copia: selezionate uno Studente e poi questa voce per inserire una copia dello Studente nel clipboard.

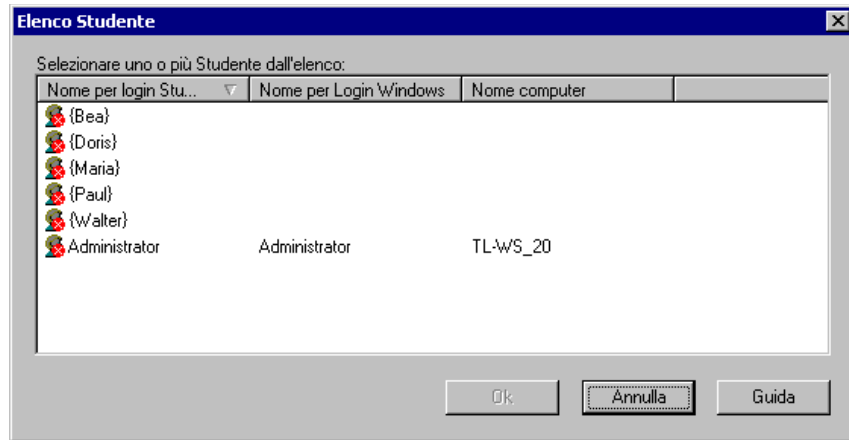
Incolla: questa voce è abilitata soltanto se ci sono Studenti nel clipboard. Selezionate questa opzione per aggiungere uno o più Studenti presenti nel clipboard alla cartella *Tutti gli Studenti* e alla cartella di un gruppo di Studenti, se selezionata.

Aggiungi Studente al gruppo: questa voce è abilitata soltanto se è selezionato un gruppo di Studenti o uno Studente di un gruppo di Studenti. Selezionate questa opzione per visualizzare la seguente finestra.

Elenco Studente

Selezionare uno o più Studente dall'elenco:

Nome per login Stu...	Nome per Login Windows	Nome computer
{Bea}		
{Doris}		
{Maria}		
{Paul}		
{Walter}		
Administrator	Administrator	TL-WS_20

Ok Annulla Guida

Seleziona uno o più Studenti dall'elenco: []: il riquadro contiene i record di tutti gli Studenti della cartella *Tutti gli Studenti*, all'interno di una tabella a tre colonne:

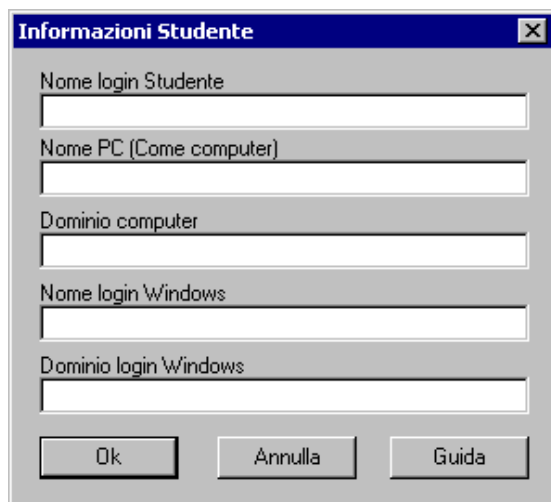
Nome per login Studente: questa colonna contiene i nomi login selezionati sugli Studenti.

Nome per login Windows: questa colonna contiene i nomi di login Windows degli utenti dei computer Studenti.

Nome computer: questa colonna contiene i nomi dei computer Studenti.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente.

OK: selezionate uno o più record e fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e aggiungere gli Studenti selezionati al Gruppo Studenti selezionato.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Insegnante* all'argomento *Area di lavoro Presentazione gruppi Studenti*.

Nota: è possibile aggiungere Studenti a un gruppo di Studenti trascinandone la selezione dalla cartella* Tutti gli Studenti *alla cartella di un gruppo di Studenti. Nelle altre presentazioni, è possibile aggiungere uno Studente a un gruppo di Studenti trascinando la selezione del relativo record, icona o sommario dal riquadro* Visualizzazione *a una cartella, icona o record di un gruppo di Studenti del riquadro* Gruppi. *Uno Studente può essere presente in più di una cartella di gruppi di Studenti.

Nuovo: questa voce si espande in un sottomenu contenente le voci *Crea Studente* e *Crea gruppo*.

Crea Studente: selezionate questa voce per visualizzare la seguente finestra:

Informazioni Studente

Nome login Studente

Nome PC (Come computer)

Dominio computer

Nome login Windows

Dominio login Windows

Ok | Annulla | Guida

Se disponibili, inserite nei campi i nomi che identificano in modo esclusivo lo Studente.

Nome login Studente []: nome login selezionato sullo Studente.

Nome PC (Come moputer) []: nome del computer Studente.

Dominio computer []: dominio del computer Studente.

Nome login Windows[]: nome con cui l'utente Studente effettua il logon a Windows.

Dominio login Windows []: dominio in cui l'utente Studente effettua il logon a Windows.

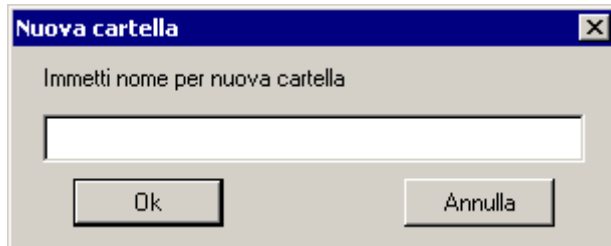
OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e aggiungere il nuovo Studente alla cartella *Tutti gli Studenti* e alla cartella di un gruppo di Studenti, se selezionata.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Insegnante* all'argomento *Area di lavoro Presentazione gruppi Studenti*.

***Nota: Un Insegnante identificherà uno Studente che si sta connettendo come Studente creato manualmente soltanto se il* Nome login Studente *corrisponde esattamente. Se questo corrisponde, allo Studente che si sta connettendo si applicheranno i dettagli contenuti in* Informazioni Studente.**

Nota: Per creare rapidamente un nuovo Studente, potete connetterlo alla classe oppure trascinare la selezione di uno Studente disponibile dal riquadro* Studenti disponibili *alla cartella* Tutti gli Studenti *contenuta nel riquadro* Presentazione gruppi Studenti *(o alla cartella di un gruppo di Studenti, se li Studente dovrà stare in quel gruppo di Studenti).

Crea gruppo: questa voce è abilitata soltanto se è selezionata la cartella *Gruppi Studenti* o una cartella di un gruppo di Studenti al di sotto di essa. Selezionate questa opzione per visualizzare la seguente finestra.

Immetti nome per nuova cartella []: inserite nel campo il nome della cartella del gruppo di Studenti.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e creare una nuova cartella di un gruppo di Studenti con il nome specificato, nella cartella *Gruppi Studenti*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

***Nota: nelle altre presentazioni è possibile creare un gruppo di Studenti dal menu a comparsa dell'area di lavoro* Gruppi.**

Elimina: selezionate uno Studente o un gruppo di Studenti e poi questa voce per eliminarlo a seguito di un'avvertenza. Non è possibile eliminare Studenti connessi (rappresentati da un'icona di intestazione con una faccia bianca).

Nota: Gli Studenti eliminati da un gruppo di Studenti non vengono eliminati dalla cartella* Tutti gli Studenti *e dalle cartelle di altri gruppi di Studenti. Gli Studenti eliminati dalla cartella* Tutti gli Studenti *vengono eliminati da tutte le cartelle dei gruppi di Studenti.

Proprietà di connessione: selezionate uno Studente e poi questa voce per visualizzare la finestra *Informazioni Studente* (vedere sopra) con le informazioni relative allo Studente selezionato. I campi della finestra *Informazioni Studente* sono disabilitati (di colore grigio) quando viene selezionato uno Studente connesso.

Le icone di intestazione degli Studenti connessi presentano una faccia per metà bianca.

Le icone di intestazione degli Studenti non connessi presentano una faccia grigia e un punto rosso con una X bianca sopra.

Le parentesi graffe che racchiudono il nome di uno Studente indicano che quello Studente è identificato con un tipo di nome differente dal tipo di *Nome di visualizzazione Studente* selezionato nella scheda *Generale* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione*, vedere paragrafo 4.7.1.1, « Scheda Generale ».

Sebbene le sessioni Studente possono essere eseguite dalla *Presentazione gruppi Studenti* utilizzando i pulsanti della barra degli strumenti o le voci del menu *Comandi*, le altre presentazioni disponibili sono più adatte e consigliate per l'esecuzione di sessioni Studente.

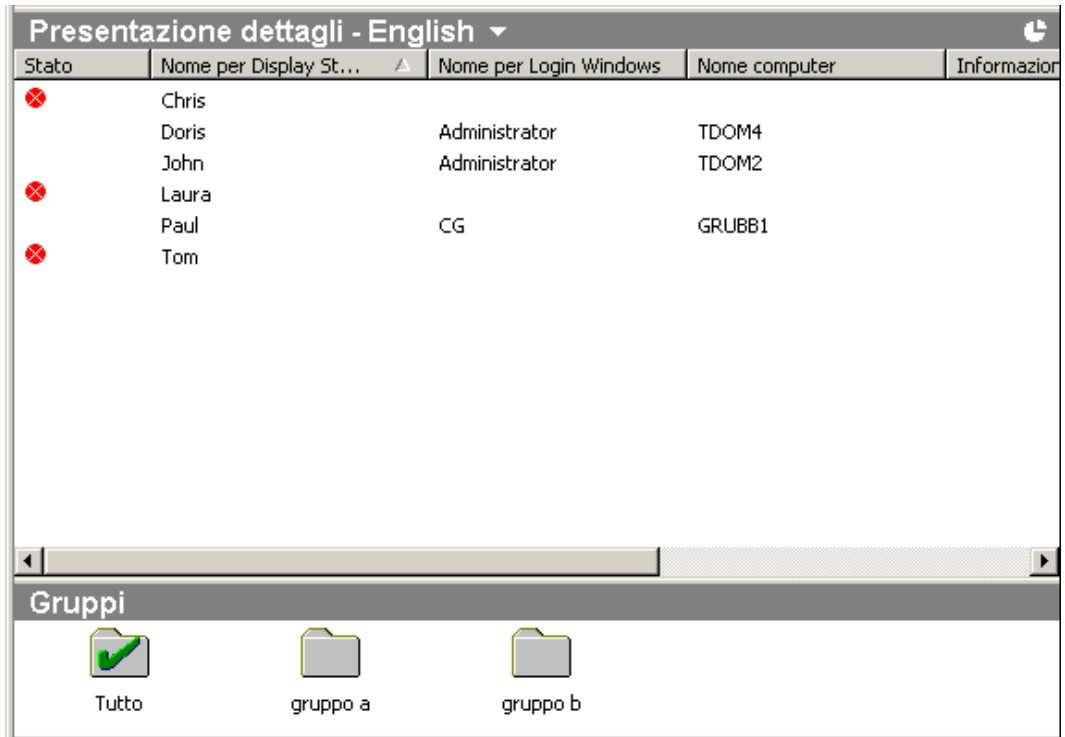
4.6.1.3 Creazione e organizzazione delle classi

Per creare, copiare ed eliminare classi, utilizzate la scheda *Classe* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione*, vedere paragrafo 4.7.1.2, « Scheda Classe ».

Per creare e gestire Studenti e gruppi di Studenti in una classe, utilizzate l'area di lavoro *Presentazione gruppi Studente*, vedere paragrafo 4.6.1.2, « Area di lavoro Presentazione gruppi Studenti ». È possibile creare gruppi di Studenti e aggiungere Studenti ai gruppi utilizzando l'area di lavoro *Gruppi* delle altre presentazioni, vedere paragrafo 4.6.2.2, « Area di lavoro Gruppi ».

Gli Studenti che entrano in classe specificando un nome classe si connettono automaticamente alla classe se questa è in esecuzione. Se non è in esecuzione, resteranno in attesa di questa classe. Se gli Studenti non sono stati creati nella classe dall'utente Insegnante, come impostazione predefinita non rimarranno nella classe dopo che l'esecuzione della classe viene interrotta e poi riavviata. Nella scheda *Generale* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione* (vedere paragrafo 4.7.1.1, « Scheda Generale »), selezionate la casella *Salva Studenti nuovi tra classi* affinché gli Studenti connessi non creati restino nella classe, come se fossero stati creati, dopo che l'esecuzione della classe viene interrotta e poi riavviata.

Gli Studenti che entrano in classe poiché sono disponibili per tutte le classi si connetteranno automaticamente a una classe in cui sono stati creati se quella classe è in esecuzione. Quando una classe viene avviata, si connetteranno automaticamente alla classe se sono stati creati in quella classe. Quando l'esecuzione di una classe viene interrotta, diventeranno disponibili per altre classi. Gli Studenti non connessi sulla rete che sono disponibili per tutte le classi appariranno nell'area di lavoro *Studenti disponibili* di *Presentazione gruppi Studenti* (vedere paragrafo 4.6.1.1, « Area di lavoro Studenti disponibili ») e possono essere sottoposti a copia e incolla o possono essere trascinati nella classe o in un gruppo di Studenti dall'utente Insegnante e quindi creati nella classe. In alternativa, possono essere invitati a connettersi alla classe, vedere paragrafo 4.6.1.1, « Area di lavoro Studenti disponibili ».

4.6.2 Presentazione dettagli

Presentazione dettagli - English

Stato	Nome per Display St...	Nome per Login Windows	Nome computer	Informazior
⊗	Chris			
	Doris	Administrator	TDOM4	
	John	Administrator	TDOM2	
⊗	Laura			
	Paul	CG	GRUBB1	
⊗	Tom			

Gruppi

Tutto gruppo a gruppo b

Questa presentazione è suddivisa in due aree di lavoro per mezzo di una separazione orizzontale che può essere spostata.

Nell'area di lavoro superiore *Presentazione dettagli* vengono visualizzati gli Studenti di una classe come record all'interno di una tabella.

Nell'area di lavoro inferiore *Gruppi* vengono visualizzate una cartella *Tutti* con un segno di spunta verde e le cartelle con nome dei gruppi di Studenti.

4.6.2.1 Area di lavoro Presentazione dettagli

Sulla barra del titolo vicino a *Presentazione dettagli* viene visualizzato il nome della classe. Il puntatore Giù vicino al nome della classe apre il menu della barra del titolo, che è lo stesso per *presentazione Gruppi Studenti, presentazione Dettagli, presentazione Classe* e *presentazione Mosaico*. Vedere paragrafo 4.6.1.2, « Area di lavoro Presentazione Gruppi Studenti »

Fate clic sull'icona *Modalità parziale/tutto* all'estremità destra della barra del titolo:

per effettuare il passaggio tra modalità *Parziale* (senza settore superiore destro) e modalità *Tutto* (con settore superiore destro). In modalità *Parziale*, vengono visualizzati nell'area di lavoro soltanto i record degli Studenti connessi. In modalità *Tutto*, vengono visualizzati invece i record di tutti gli Studenti.

I record degli Studenti vengono visualizzati in una tabella con le seguenti colonne predefinite:

Colonna di stato: in questa colonna vengono visualizzate le icone indicanti lo stato corrente dello Studente:

Lo Studente non è connesso.

Lo Studente è impegnato in una sessione *Esegui Demo*.

Lo Studente è impegnato in una sessione *Controlla Studenti*.

Lo Studente è impegnato in una sessione *Chat*.

Lo Studente è impegnato in una sessione *Chat audio*.

Lo Studente è impegnato in una sessione *Attenzione.*

Lo Studente è Insegnate assistente in una *Sessione divisa.*

Lo Studente è impegnato in una sessione *Distribuisci file*.

Lo Studente è impegnato in una sessione *Raccogli file*.

Lo Studente è impegnato in una sessione *Controllo remoto*.

Lo Studente è impegnato in una sessione *File Manager.*

Lo Studente ha una *Richiesta di guida.*in attesa di risposta.

Colonna Nome per Display Studente: questa colonna contiene i nomi degli Studenti in base alla selezione del tipo di *Nome di visualizzazione Studente* contenuta nella scheda *Generale* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione* Insegnante, vedere paragrafo 4.7.1.1, « Scheda Generale ».

Colonna Nome per login Windows: questa colonna contiene i nomi con cui gli utenti Studenti hanno effettuato il login a Windows.

Colonna Informazioni: in questa colonna vengono visualizzate le informazioni del sistema, come messaggi di richiesta di guida e messaggi di errore per ciascuno Studente.

È possibile aggiungere alla tabella fino a due altre colonne personalizzate definite dall'utente attraverso la Scheda *Generale* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione* Insegnante, vedere paragrafo 4.7.1.1, « Scheda Generale ».

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record della tabella (in modo crescente/decrescente) in base al *Nome di visualizzazione Studente* o al *Nome login Windows*, fate clic sulle intestazioni delle colonne.

Per selezionare gli Studenti connessi, utilizzate i seguenti metodi:

> fate clic sul record di uno Studente connesso per selezionarlo.
>
> Trascinate un rettangolo (partendo all'esterno dei record degli Studenti) sui record di vari Studenti per selezionare tutti gli Studenti connessi coperti dal rettangolo.
>
> Fate clic sul record di uno Studente e tenendo premuto il tasto MAIUSC fate clic sul record di un altro Studente per selezionare tutti gli Studenti connessi compresi tra i due record selezionati.
>
> Fate clic sul record di uno Studente e tenendo premuto il tasto CTRL fate clic sui record di altri Studenti per selezionare tutti gli Studenti connessi sui cui record è stato fatto clic.

È possibile eseguire le sessioni con uno o più Studenti connessi selezionandoli e facendo clic su un pulsante abilitato (icona colorata e testo in nero) della barra degli strumenti oppure selezionando una voce del menu *Comandi*. È possibile eseguire differenti sessioni contemporaneamente con differenti selezioni di Studenti.

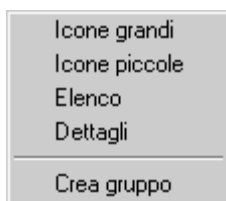
Vedere anche i paragrafi 4.6.2.2., « Area di lavoro Gruppi » e 4.6.2.4, « Menu di scelta rapida Studenti ».

4.6.2.2 Area di lavoro Gruppi

Gruppi

Tutto Avanzato Principianti

Nell'area di lavoro Gruppi vengono visualizzate le icone delle cartelle dei gruppi, *Tutti* (con un segno di spunta verde) per tutti gli Studenti nella classe e le icone con nome per i gruppi di Studenti o record di gruppi.

Fate clic con il pulsante destro del mouse nell'area di lavoro esternamente all'icona di una cartella di un gruppo o al record di un gruppo per visualizzare il seguente menu a comparsa:

Icone grandi
Icone piccole
Elenco
Dettagli
Crea gruppo

Icone grandi: selezionate questa voce per visualizzare i gruppi di Studenti come icone di cartelle grandi disposte su righe orizzontali.

Icone piccole: selezionate questa voce per visualizzare i gruppi di Studenti come icone di cartelle grandi disposte su righe orizzontali.

Elenco: selezionate questa voce per visualizzare i gruppi di Studenti come icone di cartelle piccole disposte su righe verticali.

Dettagli: selezionate questa voce per visualizzare i gruppi di Studenti come record di una tabella con le seguenti colonne:

Nome gruppo: in questa colonna sono visualizzati i nomi dei gruppi di Studenti.

Totale membri: in questa colonna è visualizzato il numero di membri dei gruppi di Studenti.

Membri: in questa colonna sono visualizzati i *nomi di visualizzazione Studente* dei membri dei gruppi di Studenti.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in modo crescente/decrescente) in base al *Nome gruppo* o al *Totale membri*, fate clic sulle intestazioni delle colonne.

Crea gruppo: selezionate questa voce per visualizzare la finestra *Nuova cartella* descritta nel paragrafo 4.6.1.2, « Area di lavoro Presentazione gruppi Studenti ».

Fate clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della cartella di un gruppo di Studenti o sul record per visualizzare un menu a comparsa che, se il gruppo di Studenti contiene Studenti connessi, riporta le voci di menu descritte nel paragrafo 4.6.2.5, « Menu di scelta rapida Gruppi Studenti ». Le voci seguenti sono sempre comprese:

Crea gruppo: selezionate questa voce per visualizzare la finestra *Nuova cartella* descritta nel paragrafo 4.6.1.2, « Area di lavoro Presentazione gruppi Studenti ».

Elimina: Selezionate questa voce per eliminare il gruppo di Studenti.

Per aggiungere rapidamente Studenti a un gruppo di Studenti, trascinate la selezione dei relativi record, icone di intestazione o sommari, contenuti nell'area di lavoro *Presentazione*, fino al record o all'icona di un gruppo di Studenti dell'area di lavoro *Gruppi*. Gli Studenti possono essere membri di più di un gruppo di Studenti.

Per selezionare gli Studenti connessi dei gruppi di Studenti, utilizzate i seguenti metodi.

Fate clic sul record o sull'icona della cartella di un gruppo di Studenti per selezionare tutti gli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti.

Trascinate un rettangolo (partendo esternamente ai record o alle icone di cartelle di gruppi di Studenti) su vari record o icone di cartelle di gruppi di Studenti per selezionare tutti gli Studenti connessi dei gruppi di Studenti coperti dal rettangolo.

Fate clic su varie icone di cartelle di gruppi di Studenti tenendo premuto il tasto MAIUSC o CTRL per selezionare tutti gli Studenti connessi di quei gruppi di Studenti.

Fate clic sul record di un gruppo di Studenti e tenendo premuto il tasto MAIUSC fate clic sul record di un altro gruppo di Studenti per selezionare tutti gli Studenti connessi dei record dei gruppi di Studenti compresi tra i due record su cui avete fatto clic.

Fate clic sul record di un gruppo di Studenti e tenendo premuto il tasto CTRL fate clic sui record di altri gruppi di Studenti per selezionare tutti gli Studenti connessi dei record su cui avete fatto clic.

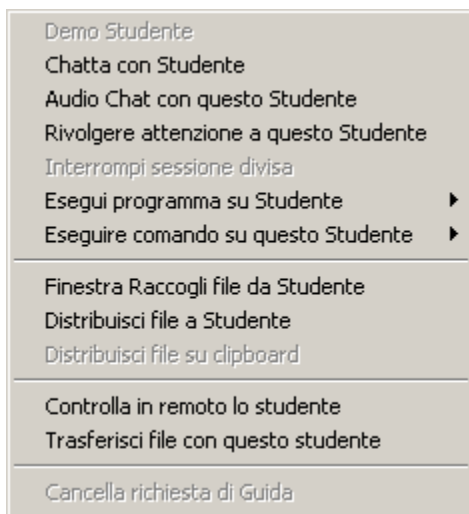
Fate clic sul record o sull'icona della cartella del gruppo *Tutti* per selezionare tutti gli Studenti connessi della classe.

È possibile eseguire le sessioni con uno o più Studenti connessi selezionandoli e facendo clic su un pulsante abilitato (icona colorata e testo in nero) della barra degli strumenti oppure selezionando una voce del menu *Comandi*. È possibile eseguire differenti sessioni contemporaneamente con differenti selezioni di Studenti.

Vedere anche paragrafo 4.6.2.5, « Menu di scelta rapida Gruppi Studenti ».

4.6.2.4 Menu di scelta rapida Studente

Fate clic con il pulsante destro del mouse su uno Studente connesso (se parte di una selezione o meno) per visualizzare un menu a comparsa con le seguenti voci:

Demo Studente
Chatta con Studente
Audio Chat con questo Studente
Rivolgere attenzione a questo Studente
Interrompi sessione divisa
Esegui programma su Studente
Eseguire comando su questo Studente
Finestra Raccogli file da Studente
Distribuisci file a Studente
Distribuisci file su clipboard
Controlla in remoto lo studente
Trasferisci file con questo studente
Cancella richiesta di Guida

Nota: le voci di menu non disponibili per la selezione corrente sono disabilitate.

Demo Studente: questa voce è abilitata soltanto se sono selezionati altri Studenti. Selezionate questa voce per avviare una sessione *Esegui demo* eseguendo la dimostrazione sugli Studenti selezionati, vedere paragrafo 4.5.1, « Esegui demo ».

Chatta con Studente: selezionate questa voce per avviare una sessione di *Chat* con questo Studente, vedere paragrafo 4.5.3, « Chat ».

Audio Chat con questo Studente: selezionate questa voce per avviare una sessione di *Chat audio* soltanto con questo Studente, vedere paragrafo 4.5.4, « Chat audio ».

Esegui programma a questo Studente: questa voce si espande nel menu *Esegui Programma*, vedere paragrafo 4.5.7, « Esegui programma ». Selezionate un programma per eseguirlo soltanto su questo Studente.

Rivolgere attenzione su questo Studente: selezionate questa voce per avviare una sessione di *Attenzione* soltanto con questo Studente, vedere paragrafo 4.5.5, « Attenzione ».

Interrompi sessione divisa: questa voce è abilitata soltanto se questo Studente è selezionato come Insegnante assistente di una sessione divisa, vedere paragrafo 4.5.6, « Sessione divisa ». Selezionate questa voce per interrompere la sessione divisa.

Eseguire comando su questo Studente: questa voce si espande nel menu *Esegui comando*, vedere paragrafo 4.5.8, « Esegui comando ». Selezionate un comando per eseguirlo soltanto su questo Studente.

Controlla in remoto lo studente: selezionate questa voce per avviare una sessione di *Controllo remoto* con questo Studente, vedere paragrafo 4.5.11, « Controllo remoto ».

Trasferisci file con questo studente: selezionate questa voce per avviare una sessione di *File Manager* con questo Studente, vedere paragrafo 4.5.12, « File Manager ».

Raccogli file da Studente: selezionate questa voce per avviare una sessione *Raccogli file* soltanto con questo Studente, vedere paragrafo 4.5.10, « Raccogli file ».

Distribuisci file a Studente: selezionate questa voce per avviare una sessione *Distribuisci file* soltanto con questo Studente, vedere paragrafo 4.5.9, « Distribuisci file ».

Distribuisci file su clipboard: questa voce è abilitata soltanto se sono presenti dei file nel clipboard del computer Insegnante. Selezionate questa voce per distribuire il contenuto del clipboard del computer Insegnante nella posizione file specificata più recentemente soltanto su questo Studente, vedere paragrafo 4.5.9, « Distribuisci file ».

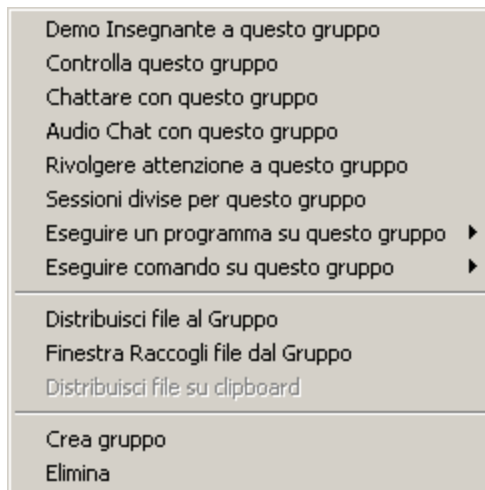
Cancella richiesta di Guida: questa voce è abilitata soltanto se questo Studente ha una richiesta di Guida in attesa di risposta. Selezionate questa voce per rimuovere la richiesta di guida ed eliminare il corrispondente messaggio dalla colonna *Informazioni* dell'area di lavoro *Presentazione dettagli*.

4.6.2.5 Menu di scelta rapida gruppo Studenti

Fate clic sulla cartella di un gruppo di Studenti (se parte di una selezione o meno) contenente Studenti connessi, per visualizzare un menu a comparsa con le seguenti voci:

Demo Insegnante a questo gruppo
Controlla questo gruppo
Chattare con questo gruppo
Audio Chat con questo gruppo
Rivolgere attenzione a questo gruppo
Sessioni divise per questo gruppo
Eseguire un programma su questo gruppo ▸
Eseguire comando su questo gruppo ▸

Distribuisci file al Gruppo
Finestra Raccogli file dal Gruppo
Distribuisci file su clipboard

Crea gruppo
Elimina

Demo Insegnante a questo gruppo: selezionate questa voce per avviare una sessione *Esegui demo* eseguendo la dimostrazione dell'Insegnante soltanto agli Studenti selezionati di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.1, « Esegui demo ».

Controlla questo gruppo: selezionate questa voce di menu per avviare una sessione *Controlla Studenti* controllando soltanto gli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.2, « Controlla Studenti ».

Chattare con questo gruppo: selezionate questa voce per avviare una sessione di *Chat* soltanto con gli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.3, « Chat ».

Audio chat con questo gruppo: selezionate questa voce per avviare una sessione di *Chat audio* soltanto con gli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.4, « Chat audio ».

Eseguire un programma su questo gruppo: questa voce si espande nel menu *Esegui Programma*, vedere paragrafo 4.5.7, « Esegui programma ». Selezionate un programma per eseguirlo soltanto sugli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti.

Rivolgere attenzione a questo gruppo: selezionate questa voce per avviare una sessione di *Attenzione* soltanto con gli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.5, « Attenzione ».

Sessione divisa per questo gruppo: selezionate questa voce per avviare una *Sessione divisa* soltanto per gli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.6, « Sessione divisa ».

Esegui comando su questo gruppo: questa voce si espande nel menu *Esegui comando*, vedere paragrafo 4.5.8, « Esegui comando ». Selezionate un comando per eseguirlo soltanto sugli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti.

Distribuisci file al gruppo: selezionate questa voce per avviare una sessione *Distribuisci file* soltanto con gli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.9, « Distribuisci file ».

Finestra Raccogli file dal gruppo: selezionate questa voce per avviare una sessione *Raccogli file* soltanto con gli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.10, « Raccogli file ».

Distribuisci file nel clipboard: questa voce è abilitata soltanto se sono presenti dei file nel clipboard del computer Insegnante. Selezionate questa voce per distribuire il contenuto del clipboard del computer Insegnante nella posizione file specificata più recentemente soltanto sugli Studenti connessi di questo gruppo di Studenti, vedere paragrafo 4.5.9, « Distribuisci file ».

Le ultime due voci sono descritte nel paragrafo 4.6.2.2, « Area di lavoro Gruppi ».

4.6.3 Presentazione classe

Questa presentazione è suddivisa in due aree di lavoro per mezzo di una separazione orizzontale che può essere spostata.

Nell'area di lavoro superiore *Presentazione classe* sono visualizzati gli Studenti di una classe come icone di intestazione con nome su uno sfondo bitmap selezionato dall'utente Insegnante, dando la possibilità di disporre gli Studenti in base alla loro posizione in una classe reale o virtuale.

Nell'area di lavoro inferiore *Gruppi* viene visualizzata una cartella *Tutti* con un segno di spunta verde e le cartelle con i nomi dei gruppi di Studenti.

4.6.3.1 Area di lavoro Presentazione classe

Sulla barra del titolo, vicino a *Presentazione Classe* viene visualizzato il nome della classe. Il puntatore Giù vicino al nome della classe apre il menu della barra del titolo relativo alla presentazione, che è lo stesso per *presentazione Gruppi Studenti, presentazione Dettagli, presentazione Classe* e *presentazione Mosaico*. Vedere paragrafo 4.6.1.2, « Area di lavoro Presentazione Gruppi Studenti »

Fate clic sull'icona *Modalità parziale/tutto* all'estremità destra della barra del titolo:

per effettuare il passaggio tra modalità *Parziale* (senza settore superiore destro) e modalità *Tutto* (con settore superiore destro). In modalità *Parziale*, vengono visualizzate nell'area di lavoro soltanto le icone di intestazione con il nome degli Studenti connessi. In modalità *Tutto*, vengono visualizzate nell'area di lavoro le icone di intestazione con il nome di tutti gli Studenti della classe, colorate (parzialmente bianche) per gli Studenti connessi e in grigio per gli Studenti non connessi.

Quando la *Presentazione Classe* viene aperta per la prima volta, lo sfondo dell'area di lavoro è dato da un'immagine bitmap predefinita. Fate clic con il pulsante destro del mouse nell'area di lavoro per visualizzare un menu a comparsa *Imposta bitmap sfondo* (altre eventuali voci di menu sono descritte nel paragrafo 4.6.2.4, « Menu di scelta rapida Studente »). Selezionate questa voce per visualizzare la seguente finestra.

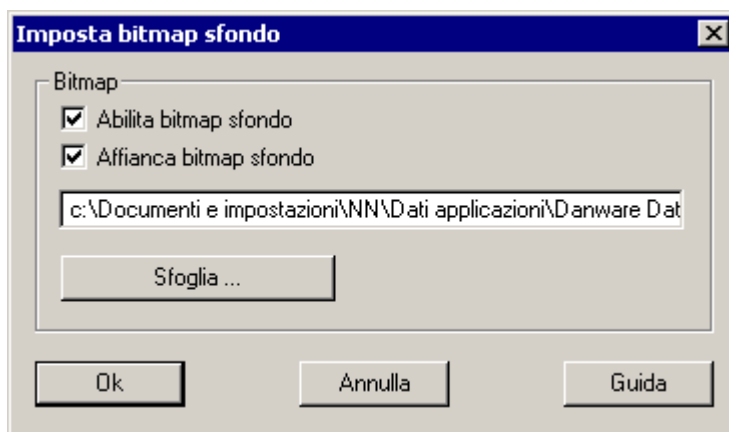
Imposta bitmap sfondo

Bitmap

- [x] Abilita bitmap sfondo
- [x] Affianca bitmap sfondo

c:\Documenti e impostazioni\NN\Dati applicazioni\Danware Dat

Sfoglia ...

Ok | Annulla | Guida

Bitmap

[] Abilita bitmap sfondo: deselezionate questa casella per rimuovere lo sfondo bitmap e lasciarne uno bianco nell'area di lavoro. Tutte le altre opzioni saranno disabilitata (testo in grigio).

[] Affianca bitmap sfondo: deselezionate questa casella per visualizzare un'immagine bitmap affiancata sotto forma di immagine singola nell'angolo superiore sinistro dell'area di lavoro.

[]: nel campo è visualizzato il percorso del file bitmap attualmente utilizzato.

Sfoglia ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra di Windows *Apri* che presenta la directory del computer Insegnante utilizzata più recentemente. Sfogliate le directory del computer Insegnante per selezionare un file bitmap (.BMP). Utilizzate Windows Paint o un altro programma di grafica idoneo per disegnare un'immagine bitmap di sfondo secondo le vostre esigenze, ad esempio un'immagine che somiglia al layout di una classe reale. Selezionate il file bitmap per inserirlo nel campo.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Insegnante* all'argomento *Area di lavoro Presentazione Classe*.

Un segno di spunta verde sull'icona di intestazione di uno Studente indica che quello Studente è impegnato in una sessione o che è presente un messaggio di sistema nella colonna *Informazioni* dell'area di lavoro *Presentazione dettagli* riguardante questo Studente, vedere paragrafo 4.6.2.1, « Area di lavoro Presentazione dettagli ».

Le icone di intestazione degli Studenti sono identificate con il *Nome di visualizzazione Studente* secondo la selezione contenuta nella scheda *Generale* della voce/finestra *Opzioni programma*del menu *Configurazione* (vedere paragrafo 4.7.1.1, « Scheda Generale ») e possono essere trascinate liberamente nell'area di lavoro. Le icone di intestazione non possono essere posizionate all'esterno dell'area di lavoro ingrandita, ma se sono posizionate all'esterno di un'area di lavoro di dimensioni più ridotte, l'area di lavoro sarà dotata di barre di scorrimento.

Per selezionare gli Studenti connessi, utilizzate i seguenti metodi:

Fate clic sull'icona di intestazione di uno Studente connesso per selezionarlo.

Trascinate un rettangolo (partendo esternamente alle icone di intestazione o ai nomi) sulle icone di intestazione di vari Studenti per selezionare tutti gli Studenti connessi coperti dal rettangolo.

Fate clic sulle icone di intestazione di vari Studenti tenendo premuto il tasto MAIUSC o CTRL per selezionare tutti gli Studenti connessi sulle cui icone avete fatto clic.

È possibile eseguire le sessioni con uno o più Studenti connessi selezionandoli e facendo clic su un pulsante abilitato (icona colorata e testo in nero) della barra degli strumenti oppure selezionando una voce del menu *Comandi*. È possibile eseguire differenti sessioni contemporaneamente con differenti selezioni di Studenti.

Vedere anche paragrafo 4.6.2.4, « Menu di scelta rapida Studente ».

4.6.3.2 Area di lavoro Gruppi

L'area di lavoro Gruppi è la stessa per *presentazione Dettagli, presentazione Classe* e *presentazione Mosaico*. Vedere paragrafo 4.6.1.2, « Area di lavoro Gruppi ».

4.6.4 Presentazione mosaico

Questa presentazione è suddivisa in due aree di lavoro per mezzo di una separazione orizzontale che può essere spostata.

Nell'area di lavoro superiore *Presentazione mosaico* sono visualizzati gli Studenti di una classe come immagini di schermate in miniatura (sommari).

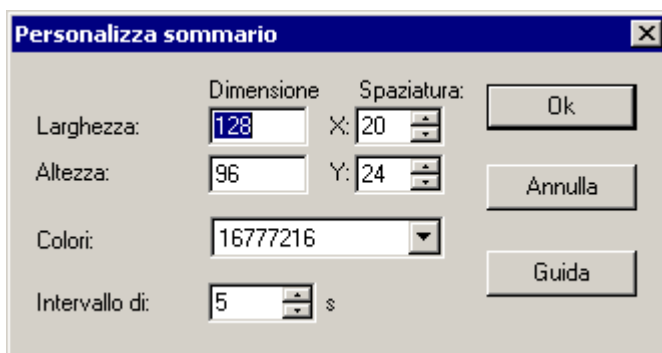
Nell'area di lavoro inferiore *Gruppi* viene visualizzata una cartella *Tutti* con un segno di spunta verde e le cartelle con i nomi dei gruppi di Studenti.

4.6.4.1 Area di lavoro Presentazione mosaico

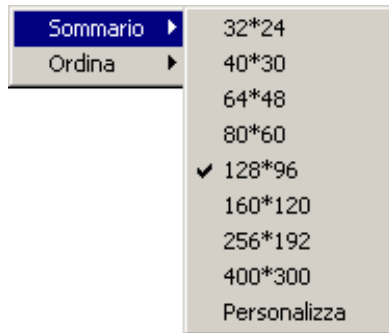
Sulla barra del titolo, vicino a *Presentazione mosaico* viene visualizzato il nome della classe. Il puntatore Giù vicino al nome della classe apre il menu della barra del titolo di visualizzazione, che è lo stesso per *presentazione Gruppi Studenti, presentazione Dettagli, presentazione Classe* e *presentazione Mosaico*. Vedere paragrafo 4.6.1.2, « Area di lavoro Presentazione Gruppi Studenti ».

Fate clic sull'icona *Modalità parziale/tutto* all'estremità destra della barra del titolo:

per effettuare il passaggio tra modalità *Parziale* (senza settore superiore destro) e modalità *Tutto* (con settore superiore destro). In modalità *Parziale*, vengono visualizzati nell'area di lavoro soltanto i sommari degli Studenti connessi. In modalità *Tutto*, vengono visualizzati i sommari di tutti gli Studenti della classe, a colori quelli degli Studenti connessi e tratteggiati quelli degli Studenti non connessi.

Fate clic con il pulsante destro del mouse nell'area di lavoro per visualizzare un menu a comparsa con le voci *Sommario* e *Ordina* (altre eventuali voci di menu sono descritte nel paragrafo 4.6.2.4, « Menu di scelta rapida Studente »).

Sommario: questa voce si espande nel sottomenu seguente:

Sommario
Ordina

32*24
40*30
64*48
80*60
✔ 128*96
160*120
256*192
400*300
Personalizza

Questo sottomenu contiene i formati predefiniti dei sommari (larghezza per altezza in pixel) con un segno di spunta vicino al formato correntemente selezionato e una voce *Personalizza*. Fate clic su un altro formato per applicare quel formato di sommario nell'area di lavoro Presentazione mosaico.

Personalizza: selezionate questa voce per aprire la seguente finestra:

Dimensione/Larghezza: []: in questo campo è visualizzata la larghezza del sommario in pixel. Modificate la larghezza nel campo.

Dimensione/Altezza: []: in questo campo è visualizzata l'altezza del sommario in pixel. Modificate l'altezza nel campo.

Spaziatura/Larghezza: (X:): []: in questa casella di selezione è visualizzata la spaziatura orizzontale in pixel tra i sommari. Utilizzate i controlli per regolare la spaziatura orizzontale.

Spaziatura/Altezza: (Y:): []: in questa casella di selezione è visualizzata la spaziatura verticale in pixel tra i sommari. Utilizzate i controlli per regolare la spaziatura verticale.

Colori: []: nel campo della casella a comparsa è visualizzato il numero di colori dei sommari. Dall'elenco della casella a comparsa, selezionate un numero disponibile di colori per visualizzarlo nel campo.

Intervallo di: [] s: nella casella di selezione è visualizzato l'intervallo di aggiornamento in secondi. Utilizzate i controlli per regolare l'intervallo di aggiornamento.

Nota: il traffico della rete risulta ridotto con sommari più piccoli, pochi colori e intervallo di aggiornamento più lungo.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare il formato personalizzato di sommario nell'area di lavoro Presentazione mosaico.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza cambiare il formato del sommario.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Insegnante* all'argomento *Area di lavoro Presentazione mosaico*.

Nota: un formato personalizzato di sommario rimane applicato (e spuntato nel sottomenu) quando l'Insegnante viene ricaricato.

Ordina: questa opzione si espande nelle seguenti voci:

Nessuno: selezionate questa voce per ordinare i sommari.

In ordine crescente: selezionate questa voce per disporre i sommari nell'area di lavoro in base al *Nome di visualizzazione Studente* in ordine alfanumerico crescente.

In ordine decrescente: selezionate questa voce per disporre i sommari nell'area di lavoro in base al *Nome di visualizzazione Studente* in ordine alfanumerico decrescente.

Fate doppio clic sul sommario di uno Studente connesso per avviare una sessione di controllo remoto con quello Studente.

Per selezionare gli Studenti connessi, utilizzate i seguenti metodi:

Fate clic sul sommario di uno Studente per selezionarlo.

Trascinate un rettangolo (partendo esternamente ai sommari o ai nomi) sui sommari di vari Studenti per selezionare tutti gli Studenti connessi coperti dal rettangolo.

Fate clic sui sommari di vari Studenti tenendo premuto il tasto MAIUSC o CTRL per selezionare tutti gli Studenti connessi sui cui sommari avete fatto clic.

È possibile eseguire le sessioni con uno o più Studenti connessi selezionandoli e facendo clic su un pulsante abilitato (icona colorata e testo in nero) della barra degli strumenti oppure selezionando una voce del menu *Comandi*. È possibile eseguire differenti sessioni contemporaneamente con differenti selezioni di Studenti.

Vedere anche paragrafo 4.6.2.4, « Menu di scelta rapida Studente ».

4.6.4.2 Area di lavoro Gruppi

Gruppi

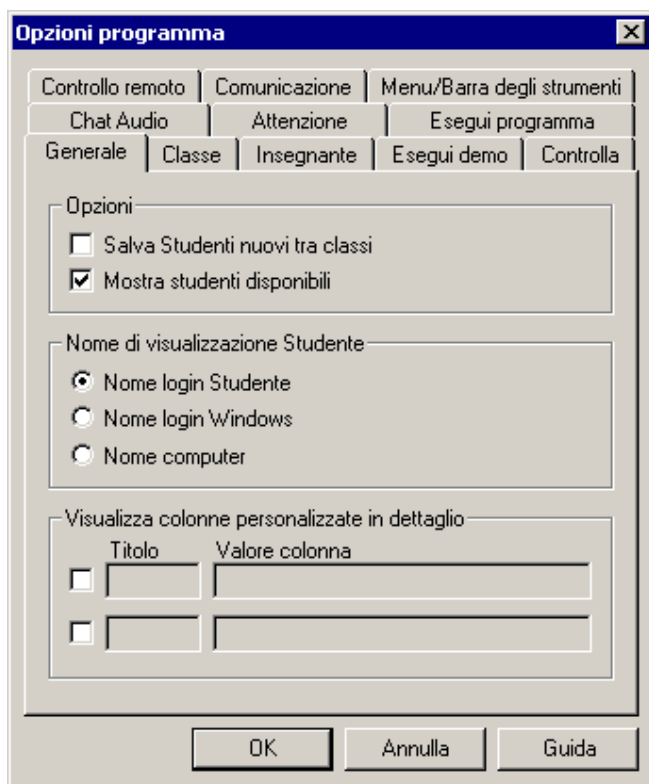
Tutto Avanzato Principianti

L'area di lavoro Gruppi è la stessa per *presentazione Dettagli, presentazione Classe* e *presentazione Mosaico*. Vedere paragrafo 4.6.2.2, « Area di lavoro Gruppi ».

4.7 Configurazione

NetOp Insegnante viene configurato attraverso il menu Configurazione, che contiene le voci Opzioni programma (vedere paragrafo 4.7.1, « Opzioni programma ») e Password di manutenzione (vedere paragrafo 4.7.2, « Password di manutenzione »).

4.7.1 Opzioni di programma

Selezionate la voce *Opzioni programma* dal menu *Configurazione* per visualizzare la seguente finestra:

Questa finestra contiene le schede seguenti, descritte nei paragrafi successivi.

Generale

Classe

Insegnante

Esegui demo

Controlla

Chat audio

Attenzione

Esegui programma

Controllo remoto

Comunicazione

Menu/Barra degli strumenti

Dopo aver eseguito le selezioni all'interno delle schede, utilizzate i pulsanti che si trovano sulla parte inferiore della finestra:

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento riguardante la scheda selezionata.

***Nota: Affinché alcune modifiche di* Opzioni programma *abbiano effetto, è necessario riavviare NetOp Insegnante. In tal caso verrà visualizzata una finestra* Informazioni.**

4.7.1.1 Scheda Generale

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni relative all'ingresso e alla visualizzazione dei Studenti in una classe.

Opzioni

[] Salva Studenti nuovi tra classi: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) affinché gli Studenti che si sono appena connessi a una classe vi restino connessi quando la classe viene interrotta e poi riavviata.

[] Mostra studenti disponibili: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) affinché nell'area di lavoro *Studenti disponibili* della *Presentazione gruppi Studenti* vengano visualizzati gli Studenti che sono disponibili sulla rete e vengano connessi alla classe gli Studenti che sono disponibili e appartenenti alla classe in esecuzione.

Nome di visualizzazione Studente

() Nome login Studente: selezionate questa opzione (impostazione predefinita: selezionata) affinché l'Insegnante utilizzi il *Nome login Studente* selezionato sullo Studente come *Nome di visualizzazione Studente*.

() Nome login Windows: selezionate questa opzione (impostazione predefinita: deselezionata) affinché l'Insegnante utilizzi il nome login di Windows dell'utente del computer Studente come *Nome di visualizzazione Studente*.

() Nome computer: selezionate questa opzione (impostazione predefinita: deselezionata) affinché l'Insegnante utilizzi il nome del computer Studente come *Nome di visualizzazione Studente.*

Visualizza colonne personalizzate in dettaglio

[]: selezionate una casella per abilitare i campi di destra per l'aggiunta di una colonna personalizzata definita dall'utente nell'area di lavoro *Presentazione dettagli*sulla destra delle colonne fisse.

Titolo []: immettete il nome di intestazione della colonna.

Valore colonna []: inserite una variabile di ambiente o una chiave del registro di Windows e il nome del valore.

4.7.1.2 Scheda Classe

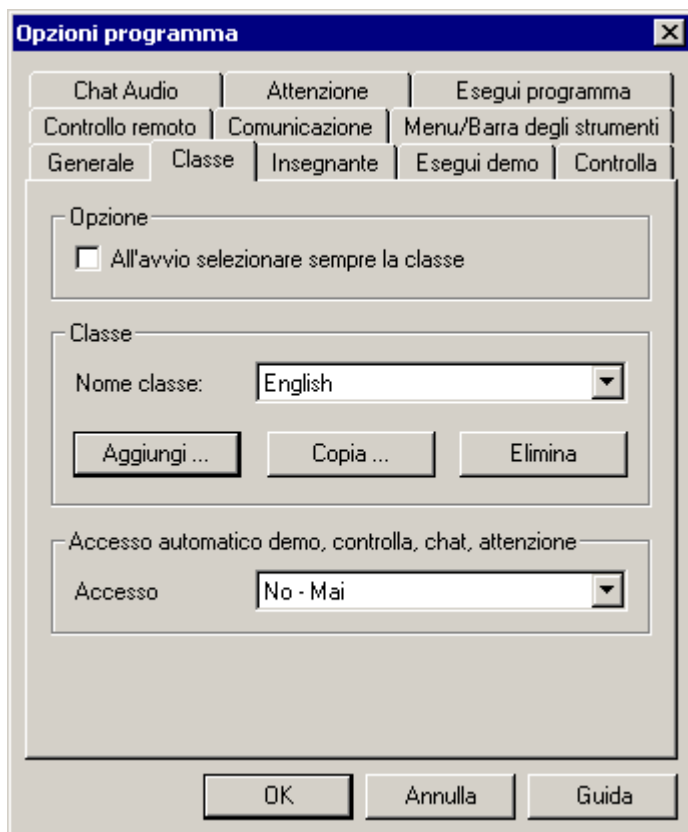
Opzioni programma

Chat Audio | Attenzione | Esegui programma
Controllo remoto | Comunicazione | Menu/Barra degli strumenti
Generale | Classe | Insegnante | Esegui demo | Controlla

Opzione
[ ] All'avvio selezionare sempre la classe

Classe
Nome classe: English
Aggiungi ... | Copia ... | Elimina

Accesso automatico demo, controlla, chat, attenzione
Accesso: No - Mai

OK | Annulla | Guida

Questa scheda viene utilizzata per selezionare una classe, creare, copiare ed eliminare classi e selezionare le opzioni di accesso automatico degli Studenti.

Opzione

[] All'avvio selezionare sempre la classe: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per visualizzare questa scheda ad ogni avvio di Insegnante per selezionare una classe. Lasciate la casella deselezionata affinché il caricamento di Insegnante avvenga con la classe che era in esecuzione l'ultima volta che il modulo Insegnante è stato scaricato.

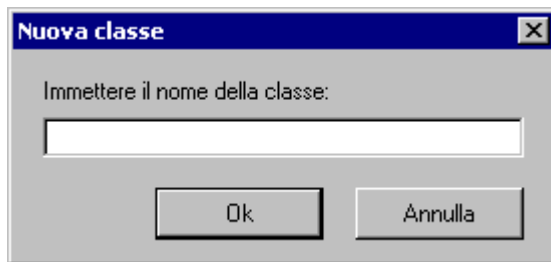
Classe

Nome classe: []: nel campo della casella a comparsa è visualizzato il nome della classe correntemente selezionata. L'elenco della casella a comparsa contiene i nomi di tutte le classi presenti sull'Insegnante. Selezionate una classe dall'elenco per visualizzarlo nel campo della casella a comparsa.

ATTENZIONE! Cambiando il nome della classe in esecuzione, gli Studenti che non si trovano nella classe selezionata verranno disconnessi.

Aggiungi ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la seguente finestra:

Nuova classe

Immettere il nome della classe:

Ok Annulla

Immenttere il nome della classe: []: inserite in questo campo il nome della nuova classe.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e visualizzare il nome nel campo della casella a comparsa *Nome classe*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Copia ...: fate clic su questo pulsante per aprire la finestra *Nuova classe*. Inserite il nome della nuova classe nel campo e fate clic su *OK* per salvare la configurazione della classe selezionata con un nuovo nome.

Nota: questo è il sistema per creare una nuova classe senza disconnettere gli Studenti.

Elimina: fate clic su questo pulsante per eliminare la classe visualizzata nel campo della casella a comparsa dall'elenco di tale casella e visualizzare nel campo la voce successiva dell'elenco. Non è possibile eliminare una classe in esecuzione.

Accesso automatico demo, controlla, chat, attenzione

Accesso: []: l'elenco a discesa contiene le seguenti opzioni:

No – Mai: selezionate questa opzione affinché gli Studenti appena connessi non possano mai accedere a una sessione in corso di demo, chat o attenzione.

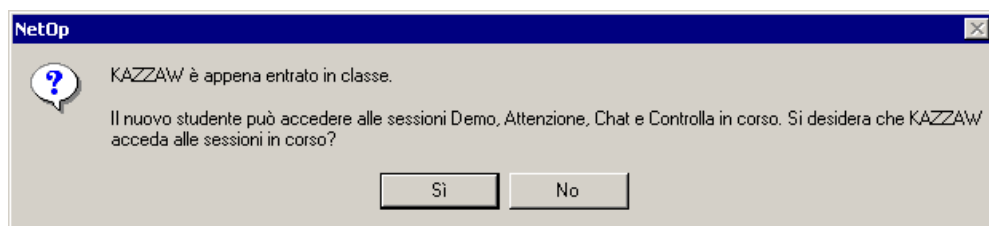
Sì – Automatico: selezionate questa opzione affinché gli Studenti appena connessi accedano automaticamente a una sessione in corso di demo, chat o attenzione.

Chiedi conferma di entrare in classe: selezionate questa opzione (selezione predefinita) per visualizzare la finestra seguente quando uno Studente si connette durante una sessione in corso di demo, chat o attenzione.

NetOp

KAZZAW è appena entrato in classe.

Il nuovo studente può accedere alle sessioni Demo, Attenzione, Chat e Controlla in corso. Si desidera che KAZZAW acceda alle sessioni in corso?

Sì No

Sì: fate clic su questo pulsante affinché lo Studente appena connesso acceda alle sessioni in corso.

No: fate clic su questo pulsante affinché lo Studente appena connesso non acceda alle sessioni in corso.

Selezionate un'opzione dall'elenco per visualizzarla nel campo della casella a comparsa.

Nota:* Accesso automatico *non funzionerà se nella classe ci sono studenti con versione 2.0. Se* Accesso automatico *è abilitato e nella classe ci sono studenti con versione 2.0, l'utente Insegnante ne verrà informato.

4.7.1.3 Scheda Insegnante

Questa scheda viene utilizzata per specificare un nome Insegnante differente da *Insegnante* e implementare l'autenticazione utente Insegnante.

Autenticazione

[] Utilizza profili Insegnante: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per abilitare l'autenticazione degli utenti Insegnante utilizzando i profili Insegnante.

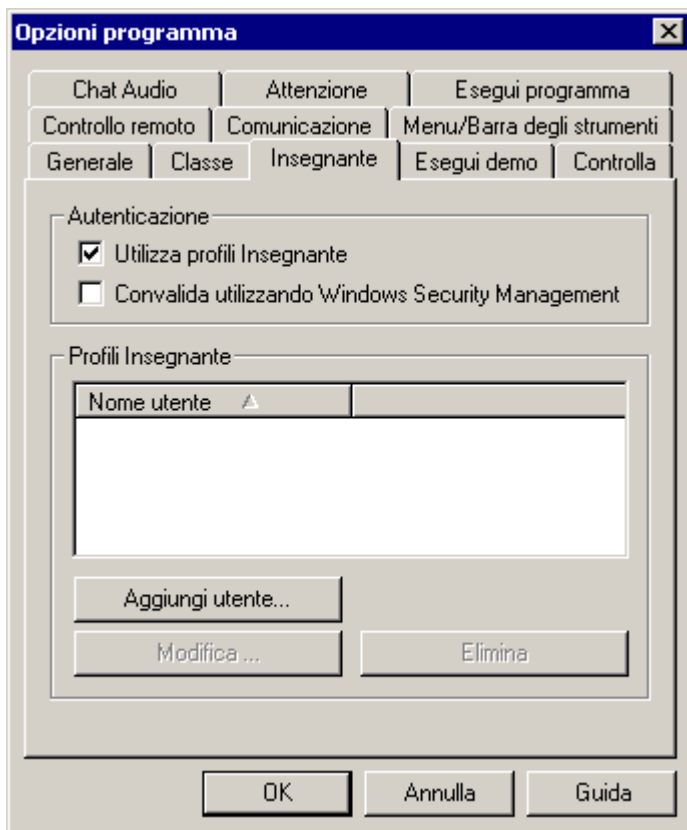
L'autenticazione degli utenti Insegnante è descritta nei paragrafi 4.7.1.3.1, « Autenticazione utente Insegnante NetOp », e 4.7.1.3.2, « Autenticazione Utente Insegnante Windows.

Nome Insegnante

Titolo: []: se desiderate, inserite in questo campo un titolo con il quale l'Insegnante sarà identificato dagli Studenti.

Nome: []: modificate il contenuto di questo campo affinché l'Insegnante sia identificato dagli studenti con un nome differente da *Insegnante*.

4.7.1.3.1 Autenticazione Utente Insegnante NetOp

Se la casella di controllo *Utilizza profili Insegnante* è selezionata, la scheda *Insegnante* presenta il seguente contenuto:

Opzioni programma

Chat Audio | Attenzione | Esegui programma
Controllo remoto | Comunicazione | Menu/Barra degli strumenti
Generale | Classe | Insegnante | Esegui demo | Controlla

Autenticazione
Utilizza profili Insegnante
Convalida utilizzando Windows Security Management

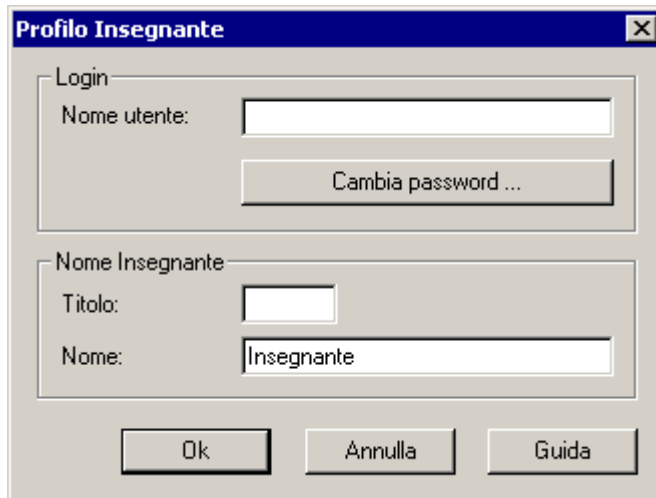
Profili Insegnante
Nome utente

Aggiungi utente...
Modifica ...
Elimina

OK | Annulla | Guida

Autenticazione

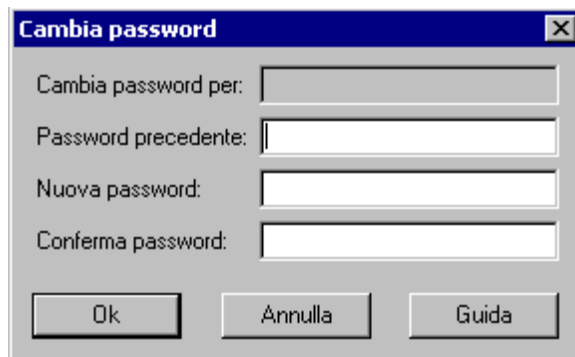
[] Utilizza profili Insegnante: deselezionate questa casella per visualizzare le opzioni della scheda *Insegnante* senza autenticazione utente Insegnante.

[] Convalida utilizzando Windows Security Management: selezionate questa casella per visualizzare le opzioni della scheda *Insegnante* per l'autenticazione utente Insegnante Windows.

L'autenticazione utente Insegnante Windows è descritta nel paragrafo 4.7.1.3.1, « Autenticazione utente Insegnante Windows ».

Profili Insegnante

[]: Il riquadro contiene i record dei profili Insegnante in una tabella a una colonna *Nome utente*.

Per modificare la larghezza della colonna, trascinate la relativa separazione.
Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente), fate clic sull'intestazione.

Aggiungi utente ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra seguente:

Profilo Insegnante
Login
Nome utente:
Cambia password ...
Nome Insegnante
Titolo:
Nome: Insegnante
Ok Annulla Guida

Login

Nome utente: []: inserite in questo campo il nome utente di login Insegnante NetOp di questo utente Insegnante.

Cambia password: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra seguente:

Cambia password
Cambia password per:
Password precedente:
Nuova password:
Conferma password:
Ok Annulla Guida

Cambia password per: []: in questo campo disabilitato viene visualizzato il nome utente inserito nella finestra *Profilo Insegnante*.

Password precedente: []: immettete in questo campo la password precedente (inizialmente nessuna).

Nuova password: []: immettete in questo campo la nuova password di questo utente Insegnante.

Conferma password: []: immettete nuovamente la nuova password per conferma.

Nota: le immissioni da tastiera vengono visualizzate sotto forma di asterischi (*).

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Autenticazione utente Insegnante*.

Nome Insegnante

Titolo: []: se desiderate, inserite in questo campo un titolo con il quale l'Insegnante sarà identificato dagli Studenti.

Nome: []: modificate il contenuto di questo campo affinché l'Insegnante sia identificato dagli studenti con un nome differente da *Insegnante*.

Nota: Questo titolo con nome Insegnante è specifico dell'utente registrato.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

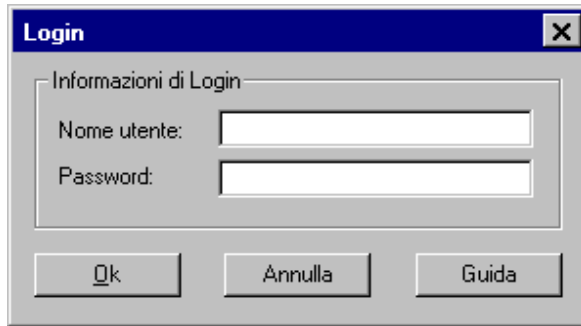
Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Autenticazione utente Insegnante NetOp*.

Il nuovo nome utente viene ora visualizzato nella tabella vicino a un'icona di intestazione.

Modifica: selezionate un utente dalla tabella e fate clic su questo pulsante per aprire la finestra *Profilo Insegnante*, in cui sarà possibile modificare i dati.

Elimina: selezionate un utente dalla tabella e fate clic su questo pulsante per eliminarlo dalla tabella.

Dopo l’implementazione dell’autenticazione utente Insegnante NetOp, durante il caricamento di NetOp Insegnante verrà visualizzata la finestra seguente:

Informazioni di Login

Nome utente: []: immettete in questo campo il nome login dell’utente Insegnante.

Password: []: immettete in questo campo la password di login dell’utente Insegnante.

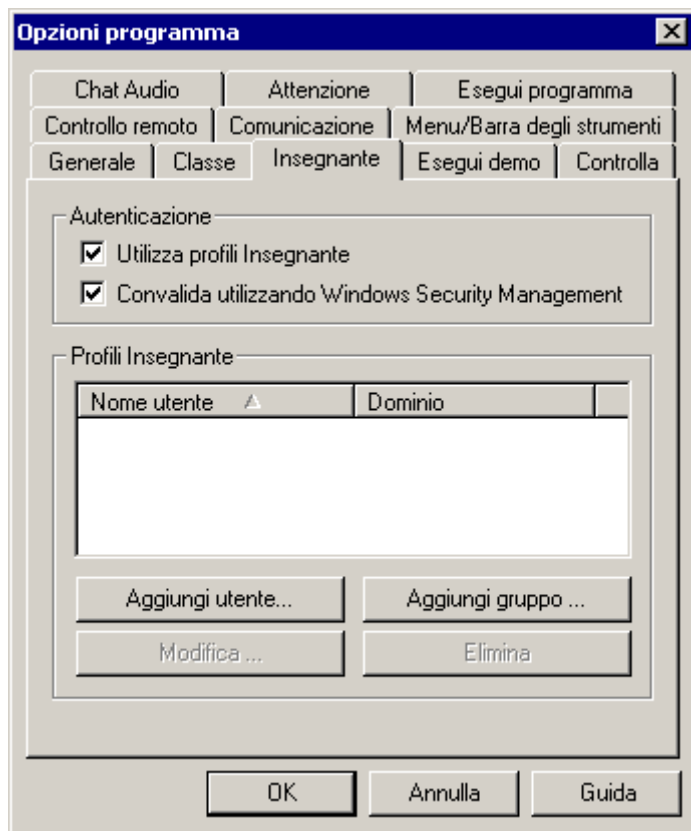
OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e accedere all’Insegnante.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

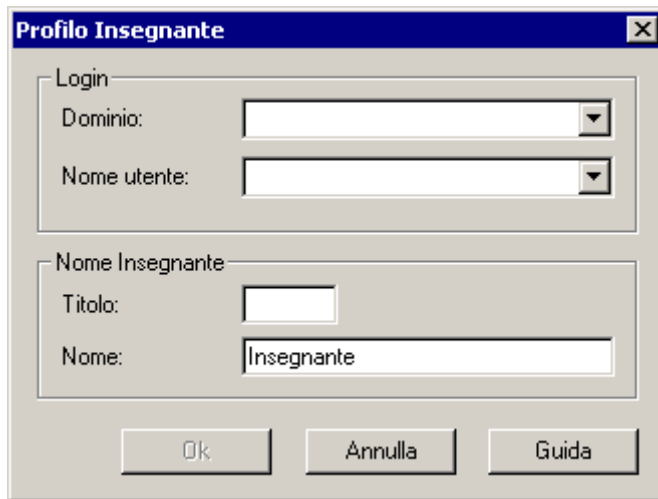
Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all’argomento *Autenticazione utente Insegnante NetOp*.

Dopo l’implementazione dell’autenticazione utente Insegnante, verrà aggiunta la voce *Logoff* al menu *Configurazione*. Selezionate questa voce per eseguire il logoff dell’utente corrente e visualizzare la finestra *Login* (NetOp) o *Login utilizzando autenticazione Windows NT* davanti alla finestra Insegnante.

4.7.1.3.2 Autenticazione Utente Insegnante Windows

Quando sono selezionate le caselle di controllo *Utilizza Profili Insegnante* e *Convalida utilizzando Windows Security Management,* la scheda *Insegnante* presenta il seguente contenuto:

Autenticazione

[] Utilizza profili Insegnante: deselezionate questa casella per visualizzare le opzioni della scheda *Insegnante* senza autenticazione utente Insegnante.

[] Convalida utilizzando Windows Security Management: deselezionate questa casella per visualizzare le opzioni della scheda *Insegnante* per l'autenticazione utente Insegnante NetOp.

L'autenticazione utente Insegnante NetOp è descritta nel paragrafo 4.7.1.3.1, « Autenticazione utente Insegnante NetOp ».

Profili Insegnante

[]: Il riquadro contiene i record dei profili Insegnante in una tabella con una colonna *Nome utente* e una colonna *Dominio*.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente.

Aggiungi utente ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la seguente finestra:

Profilo Insegnante
Login
Dominio:
Nome utente:
Nome Insegnante
Titolo:
Nome: Insegnante
Ok
Annulla
Guida

Login

Dominio: []: L'elenco della casella a comparsa contiene tutti i domini riconosciuti dal computer Insegnante. Selezionate dall'elenco il dominio di gestione sicurezza di questo utente Insegnante per visualizzarlo nel campo della casella.

Nome utente: []: L'elenco della casella a comparsa contiene tutti i nomi utente riconosciuti dal dominio selezionato. Selezionate dall'elenco il nome utente di questo utente Insegnante per visualizzarlo nel campo della casella.

Nome Insegnante

Titolo: []: se desiderate, inserite un titolo con il quale l'Insegnante sarà identificato dagli Studenti.

Nome: []: modificate il contenuto di questo campo affinché l'Insegnante sia identificato dagli studenti con un nome differente da *Insegnante*.

Nota: Questo titolo con nome Insegnante è specifico dell'utente registrato.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Autenticazione utente Insegnante Windows*.

Il nome utente selezionato è ora visualizzato vicino all'icona di un utente nella colonna di sinistra, il nome del dominio nella colonna di destra della tabella.

Aggiungi gruppo ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra *Profilo Insegnante* simile a quella visualizzata con *Aggiungi utente ...*, tranne nel fatto che l'elenco della casella a comparsa *Nome utente* contiene soltanto nomi di gruppi. Aggiungendo un gruppo, viene visualizzato il nome del gruppo vicino all'icona del gruppo nella colonna di sinistra e il nome di dominio nella colonna di destra della tabella.

Modifica: selezionate il record di un utente o di un gruppo nella tabella e fate clic su questo pulsante per aprire la corrispondente finestra *Profilo Insegnante*, in cui sarà possibile modificare i dati.

Elimina: selezionate un record dalla tabella e fate clic su questo pulsante per eliminarlo dalla tabella.

Dopo l'implementazione dell'autenticazione utente Insegnante Windows, durante il caricamento di NetOp Insegnante verrà visualizzata la finestra seguente:

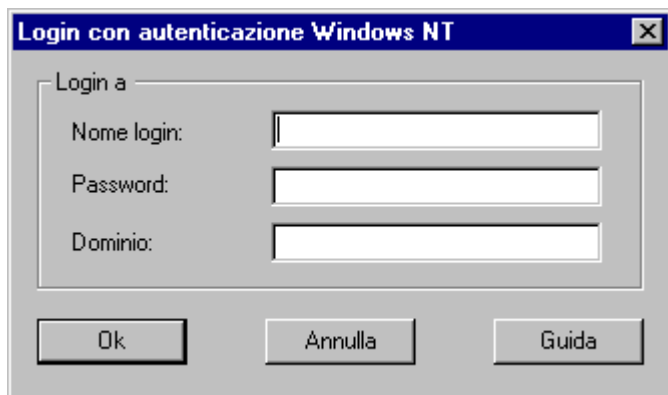
Login con autenticazione Windows NT

Login a

Nome login:

Password:

Dominio:

Ok | Annulla | Guida

Nome login: []: immettete in questo campo il nome di login di Windows dell'utente Insegnante.

Password: []: immettete in questo campo la password di login di Windows dell'utente Insegnante.

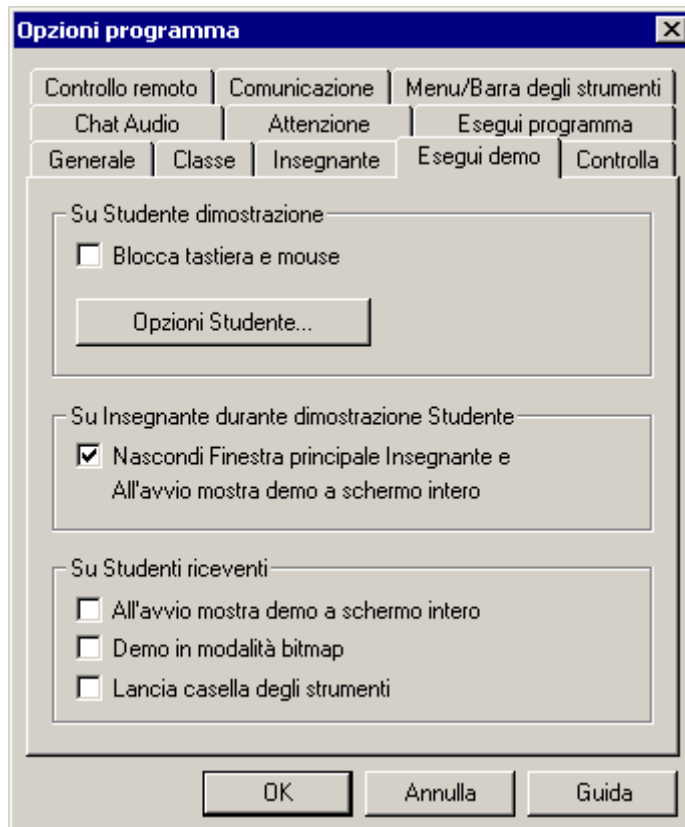
Dominio: []: immettete in questo campo il dominio dell'utente Insegnante.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e accedere all'Insegnante.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Autenticazione utente Insegnante Windows*.

Dopo l'implementazione dell'autenticazione utente Insegnante, verrà aggiunta la voce *Logoff* al menu *Configurazione*. Selezionate questa voce per eseguire il logoff dell'utente corrente e visualizzare la finestra *Login* (NetOp) o *Login con autenticazione Windows NT* davanti alla finestra Insegnante.

4.7.1.4 Scheda Esegui demo

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le sessioni di dimostrazione.

Su Studente dimostrazione

[] Blocca tastiera e mouse: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per disabilitare tastiera e mouse su un computer Studente sottoposto a dimostrazione.

Opzioni Studente ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Opzioni Studente* e selezionare le proprietà di connessione per gli Studenti sottoposti a dimostrazione, che sono in realtà sottoposti a controllo remoto durante la dimostrazione, vedere paragrafo 4.5.11.2, « Opzioni Studente ».

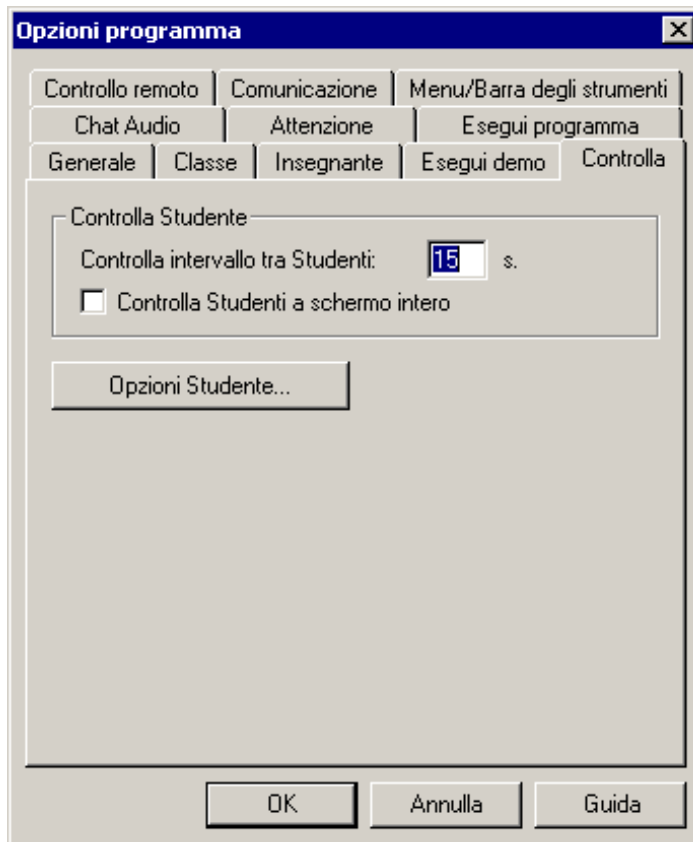
Su Insegnante durante dimostrazione Studente

[] Nascondi finestra principale Insegnante e all'avvio mostra demo a schermo a schermo intero: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per impostare come predefinita la modalità a schermo intero sull'Insegnante durante la dimostrazione di uno Studente.

Su Studenti riceventi

[] All'avvio mostra demo a schermo intero: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per impostare come predefinita la modalità a schermo intero sugli Studenti che ricevono la dimostrazione.

[] Lancia casella degli strumenti: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per visualizzare la casella degli strumenti *Demo*sugli schermi degli Studenti che ricevono la dimostrazione.

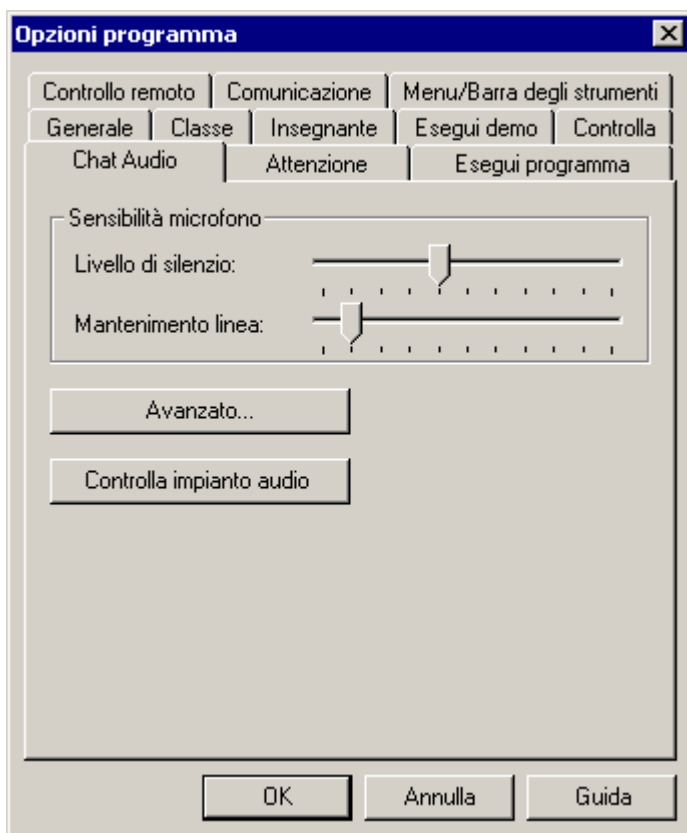
4.7.1.5 Scheda Controlla

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni per le sessioni di controllo.

Controlla Studenti

Controlla intervallo tra Studenti: [] s: in questo campo è visualizzata l'impostazione predefinita di 15 secondi per il passaggio da uno Studente controllato al successivo. È possibile specificare un numero compreso tra 4 e 999.

Controlla Studenti a schermo intero: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per impostare come predefinita la modalità a schermo intero sull'Insegnante durante il controllo.

Opzioni Studente ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Opzioni Studente* e selezionare le proprietà di connessione per gli Studenti controllati, che sono in realtà sottoposti a controllo remoto durante il controllo, vedere paragrafo 4.5.11.2, « Opzioni Studente ».

4.7.1.6 Scheda Chat Audio

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni per le comunicazioni chat audio.

Sensibilità microfono

Livello di silenzio: questo cursore consente di impostare il livello di ingresso audio del microfono al di sotto del quale non vengono inviati dati audio.

Mantenimento linea: questo cursore imposta il periodo durante il quale i dati audio dovranno continuare ad essere inviati dopo che il livello di ingresso audio è sceso al di sotto del *Livello di silenziosità*.

Nota: l'impostazione di un corretto* Livello di silenziosità *e di un adeguato periodo di* Mantenimento linea *consente di trovare l'equilibrio ideale tra consumo di larghezza di banda e qualità della trasmissione audio.

Avanzato …: fate clic su questo pulsante per visualizzare la seguente finestra:

Impostazioni audio avanzate

Riproduzione

Dispositivo preferito: <Usare qualsiasi periferica disponibile>

Registra

Dispositivo preferito: <Usare qualsiasi periferica disponibile>

Compressione audio

Prova codec di compressione audio nel seguente ordine:

Microsoft GSM 6.10, 8.000 Hz; 8 bit; Mono
Microsoft IMA ADPCM, 8.000 Hz; 8 bit; Mono
MS-ADPCM, 8.000 Hz; 8 bit; Mono
Nessuna compressione, 8000 Hz; 8 Bit; Mono
Nessuna compressione, 11025 Hz; 8 Bit; Mono
MPEG Layer-3 Codec , 22.050 Hz; 8 bit; Mono
MPEG Layer-3 Codec , 16.000 Hz; 8 bit; Mono
MPEG Layer-3 Codec , 12.000 Hz; 8 bit; Mono
MPEG Layer-3 Codec , 11.025 Hz; 8 bit; Mono
MPEG Layer-3 Codec , 8.000 Hz; 8 bit; Mono
Microsoft GSM 6.10, 22.050 Hz; 8 bit; Mono
Microsoft GSM 6.10, 11.025 Hz; 8 bit; Mono

Su
Giù
Utilizza predef.

Un codec di compressione deve essere disponibile su host e guest da utilizzare. Se non vi è compressione preferita (migliore qualità, ma ampiezza di banda maggiore), selezionare uno dei codec 'Nessuna compressione' in elenco.

Ok
Annulla
Guida

Riproduzione

Dispositivo preferito: []: l'impostazione predefinita della casella a comparsa è <*Usare qualsiasi periferica disponibile*>. Qualsiasi periferica trovata da NetOp sul computer Insegnante viene inclusa nell'elenco a comparsa e può essere selezionata.

Registra

Dispositivo preferita: []: l'impostazione predefinita della casella a comparsa è <*Usare qualsiasi periferica disponibile*>. Qualsiasi periferica trovata da NetOp sul computer Insegnante viene inclusa nell'elenco a comparsa e può essere selezionata.

Compressione audio

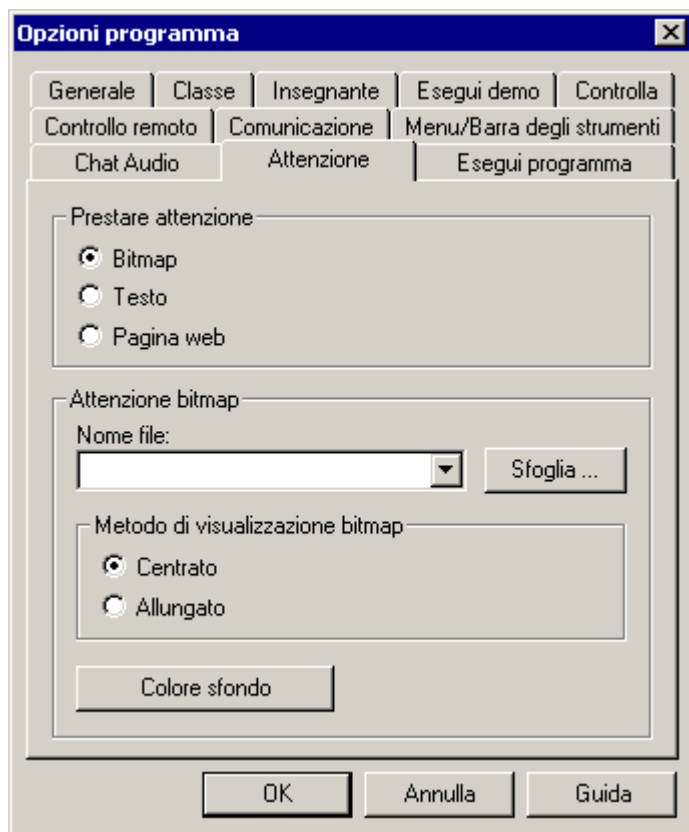
Questo paragrafo contiene le indicazioni per selezionare un idoneo codec di compressione.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Insegnante* all'argomento *Scheda Audio*.

Controlla sistema sonoro: fate clic su questo pulsante per controllare il sistema sonoro sul computer Insegnante e visualizzare un messaggio sul risultato del controllo.

4.7.1.7 Scheda Attenzione

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni per l'aspetto della schermata *Attenzione* sui computer Studente.

Prestare attenzione

() Bitmap: selezionate questa opzione (selezione predefinita) per visualizzare la sezione *Attenzione Bitmap* nella parte inferiore della scheda. La scheda *Attenzione bitmap* è descritta nel paragrafo 4.7.7.1, « Attenzione Bitmap ».

() Testo: selezionate questa opzione per visualizzare la sezione *Attenzione Testo* nella parte inferiore della scheda. *Attenzione Testo* è descritta nel paragrafo 4.7.1.7.2, « Attenzione Testo ».

() Pagina web: selezionate questa opzione per visualizzare la sezione *Attenzione pagina web* nella parte inferiore della scheda. *Attenzione pagina web* è descritta nel paragrafo 4.7.1.7.3, « Attenzione pagina web ».

4.7.1.7.1 Attenzione Bitmap

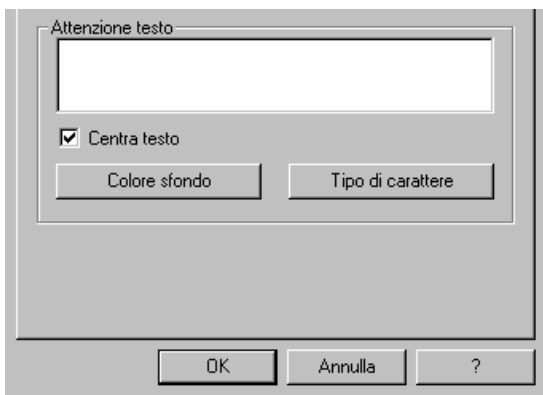
Nome file: []: come impostazione predefinita, il campo della casella a comparsa è vuoto e quindi il file bitmap di NetOp School, NETOPSCH.BMP, che risiede nella directory del computer Studente in cui è stato installato NetOp Studente, verrà visualizzato sugli schermi degli Studenti su uno sfondo bianco durante una sessione di *Attenzione*. Per specificare un'altra immagine, immettete nel campo il percorso e il nome del file bitmap (.BMP) nel computer Studente, oppure in alternativa selezionate un file bitmap dall'elenco della casella a comparsa o utilizzate il pulsante *Sfoglia* per selezionare un file bitmap.

Sfoglia ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra di Windows *Apri* contenente la directory del computer Insegnante utilizzata più recentemente con soltanto cartelle di directory e file bitmap. Sfogliate le directory del computer Insegnante per selezionare un file, inserendone il percorso e il nome file nel campo della casella a comparsa *Nome File*.

Metodo di visualizzazione bitmap

() Centrato: selezionate questa opzione (selezione predefinita) per visualizzare l'immagine bitmap selezionata in posizione centrata sugli schermi degli Studenti (con il colore di sfondo selezionato più sotto che ricopre la restante parte dello schermo).

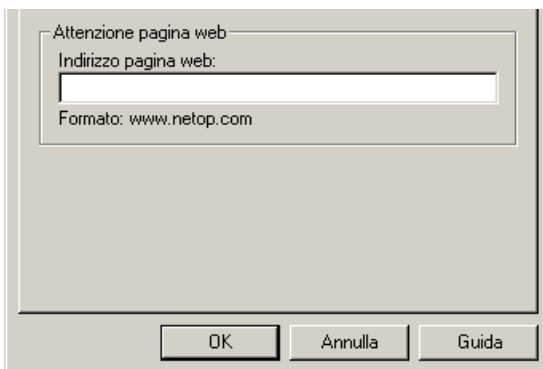
() Allungato: selezionate questa opzione per allungare l'immagine bitmap selezionata per coprire gli schermi degli Studenti.

Colore sfondo: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di Windows *Colore* per la selezione del colore di sfondo della parte degli schermi degli Studenti non coperta dal bitmap selezionato.

Nota: il bitmap selezionato verrà visualizzato sui computer degli Studenti soltanto se il file bitmap risiede su tali computer nella posizione specificata.

Suggerimento: utilizzate* Distribuisci file *per distribuire i file bitmap di* Attenzione *ai computer degli Studenti.

4.7.1.7.2 Attenzione Testo

Sulla scheda *Attenzione*, selezionate l'opzione *Testo* per visualizzare quanto segue nella parte inferiore della scheda:

[]: all'interno del campo digitate il testo (massimo 132 caratteri) che verrà visualizzato sugli schermi degli Studenti. Utilizzate CTRL+INVIO per le interruzioni di riga.

[] Centra testo: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per centrare il testo sugli schermi degli Studenti. Deselezionando la casella, il testo verrà posizionato nell'angolo superiore sinistro degli schermi degli Studenti.

Colore sfondo: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra di Windows *Colore* per la selezione di un colore di sfondo di testo che copra gli schermi degli Studenti.

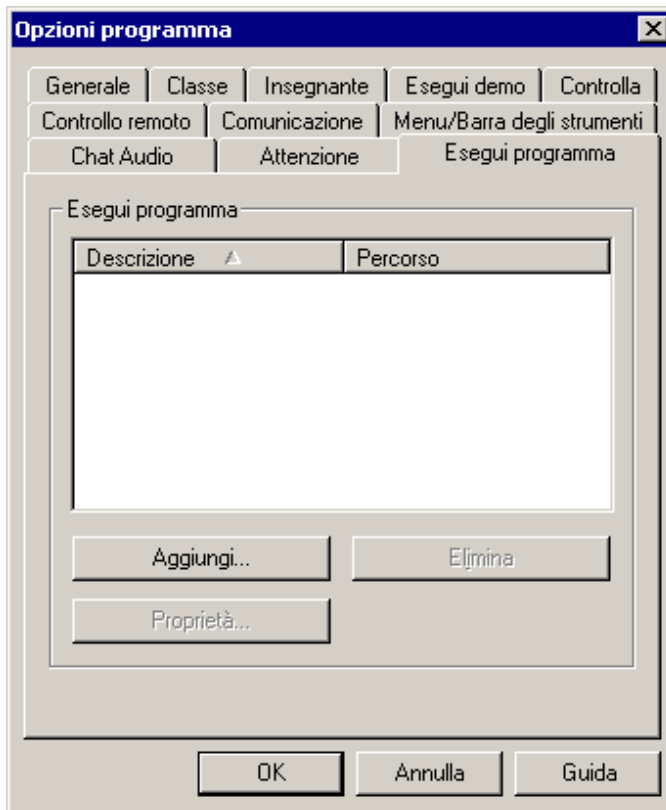
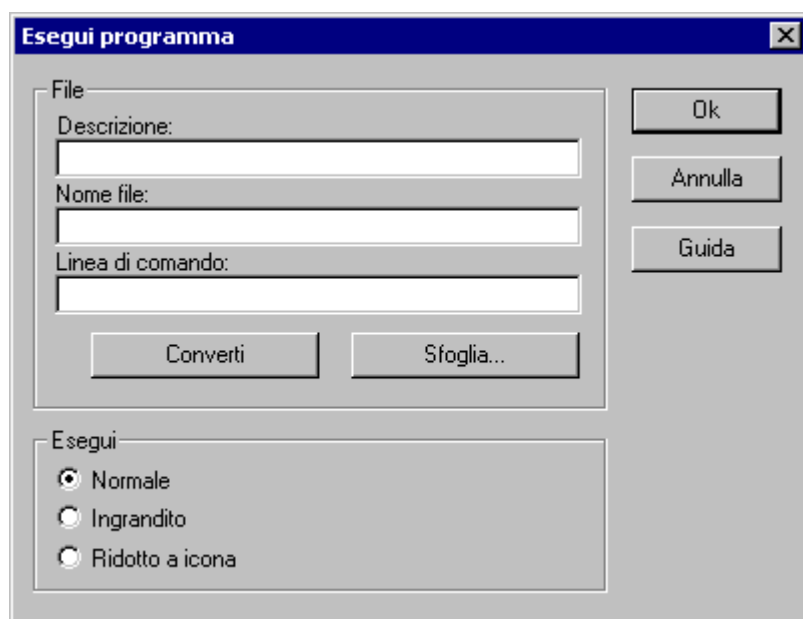
Tipo di carattere: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di Windows *Tipo di carattere* per la selezione di un tipo di carattere per il testo.

4.7.1.7.3 Attenzione pagina web

Sulla scheda *Attenzione*, selezionate l'opzione *Pagina web* per visualizzare quanto segue nella parte inferiore della scheda:

Indirizzo pagina web: [] Formato: www.netop.com: immettete nel campo l'indirizzo della pagina web nel formato specificato per visualizzare tale pagina web sugli schermi degli Studenti durante una sessione di *Attenzione*.

Nota: per visualizzare la pagina web, i computer Studenti devono poter collegarsi al sito web specificato con il proprio browser Internet.

4.7.1.8 Scheda Esegui programma

Questa scheda viene utilizzata per specificare i programmi che saranno inseriti nel menu a comparsa *Esegui programma*, visualizzato facendo clic sul pulsante della barra degli strumenti *Esegui programma* oppure selezionando la corrispondente voce del menu *Comandi*.

Esegui programma []

Il riquadro contiene i programmi specificati sotto forma di record in una tabella a due colonne:

Descrizione: questa colonna contiene le descrizioni dei programmi specificati dall'utente, che appariranno nel menu a comparsa *Esegui programma*.

Percorso: questa colonna contiene i percorsi e i nomi dei file di programma che risiedono sui computer degli Studenti.

Per modificare la larghezza delle colonne, trascinate le separazioni tra di esse. Per ordinare i record (in ordine crescente/decrescente) di qualsiasi colonna, fate clic sull'intestazione corrispondente.

Aggiungi ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la seguente finestra:

File

Descrizione: []: immettete nel campo la descrizione del programma che apparirà nel menu a comparsa *Esegui programma*.

Nome file: []: immettete nel campo il percorso e il nome file del programma.

*Linea di comando: []:*se l'esecuzione del programma richiede l'inserimento di switch, in questo campo deve essere specificata la riga di comando del programma insieme agli switch necessari.

Converti: fate clic su questo pulsante affinché NetOp identifichi ed esegua i file con le variabili di ambiente.

Sfoglia ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra di Windows *Apri* contenente la directory del computer Insegnante utilizzata più recentemente con soltanto cartelle di directory e file di programma. Sfogliate le directory del computer Insegnante per selezionare un file, inserendone il nome nel campo *Descrizione* e il percorso e il nome file nel campo *Nome file*.

Suggerimento: utilizzate* Distribuisci file *per distribuire i file da eseguire sui computer degli Studenti.

Esegui

Normale: selezionate questa opzione per eseguire il programma all'interno di una finestra di dimensione normale.

Ingrandito: selezionate questa opzione per eseguire il programma all'interno di una finestra ingrandita.

Ridotto a icona: selezionate questa opzione per eseguire il programma ridotto a icona.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e inserire l'impostazione nel riquadro della scheda *Esegui programma*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Insegnante* all'argomento *Scheda Esegui programma*.

Proprietà: selezionate un record dal riquadro e fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Esegui programma* descritta sopra, con le proprietà del record selezionato. Nella finestra è possibile modificare le proprietà dei record.

Elimina: selezionate un record dalla tabella e fate clic su questo pulsante per eliminarlo.

4.7.1.9 Scheda Controllo remoto

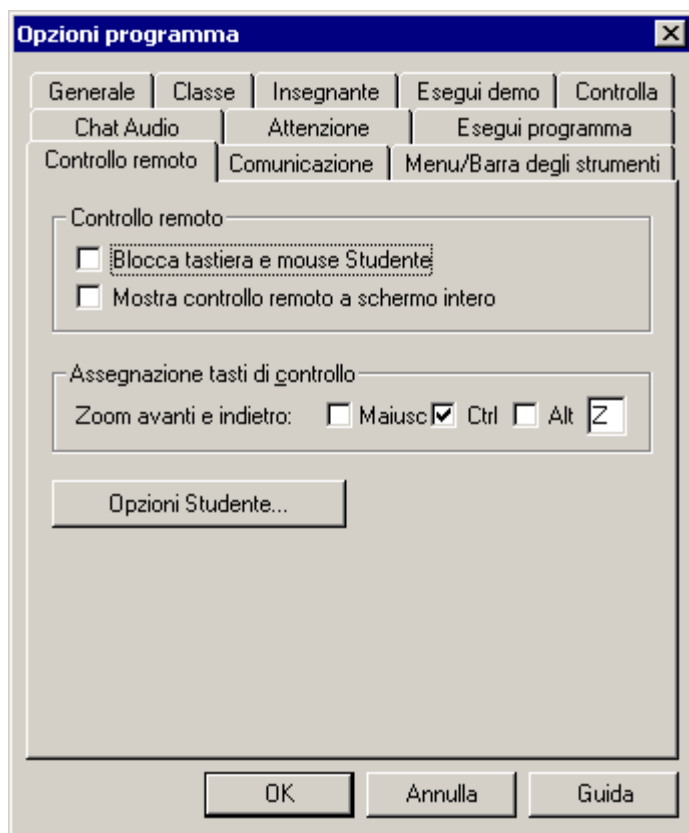
Opzioni programma

Generale | Classe | Insegnante | Esegui demo | Controlla
Chat Audio | Attenzione | Esegui programma
Controllo remoto | Comunicazione | Menu/Barra degli strumenti

Controllo remoto
Blocca tastiera e mouse Studente
Mostra controllo remoto a schermo intero

Assegnazione tasti di controllo
Zoom avanti e indietro: Maiusc Ctrl Alt Z

Opzioni Studente...

OK | Annulla | Guida

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni di controllo remoto.

Controllo remoto

Blocca tastiera e mouse Studente: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per disabilitare tastiera e mouse sul computer Studente all’avvio di una sessione di controllo remoto.

Mostra controllo remoto a schermo intero: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per visualizzare l’immagine dello schermo dello Studente in modalità a schermo intero all’avvio di una sessione di controllo remoto.

Assegnazione tasti di controllo

Zoom avanti e indietro: []: sono disponibili tre caselle di controllo (MAIUSC, CTRL e ALT) e un campo a un carattere per l’assegnazione della combinazione di tasti richiesta per eseguire il passaggio tra modalità a finestra e a schermo intero. L’assegnazione predefinita è CTRL+Z.

Opzioni Studente ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Opzioni Studente* e selezionare le proprietà di connessione degli Studenti sottoposti a controllo remoto, vedere paragrafo 4.5.11.2, « Opzioni Studente ».

4.7.1.10 Scheda Comunicazione

Questa scheda viene utilizzata per selezionare le opzioni di comunicazione.

Dimensione max pacchetto

() Automatico: selezionate questa opzione affinché NetOp determini la dimensione ottimale dei pacchetti di dati inviati dall'Insegnante agli Studenti.

() Specificare: [] (512–5120): selezionate questa opzione per abilitare in questo campo la specifica della dimensione massima dei pacchetti di dati inviati dall'Insegnante agli Studenti, in un campo compreso tra 512 e 5120 byte.

Nota: nel caso in cui riscontriate un problema di comunicazione, è possibile contribuire alla soluzione del problema riducendo al minimo la dimensione dei pacchetti.

Profilo di comunicazione []

Nota: un profilo di comunicazione è una specifica configurazione di una periferica di comunicazione che consente a un modulo NetOp di comunicare in rete. Vedere paragrafo 6.2, « Periferiche di comunicazione ».

Nel campo della casella a comparsa viene visualizzato il nome del profilo di comunicazione selezionato. L'elenco nella casella a comparsa contiene tutti i profili di comunicazione esistenti sull'Insegnante. Selezionate un profilo di comunicazione dall'elenco per visualizzarlo in questo campo.

Nuovo: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Modifica profilo di comunicazione* e creare un nuovo profilo di comunicazione, vedere paragrafo 6.2, « Periferiche di comunicazione ».

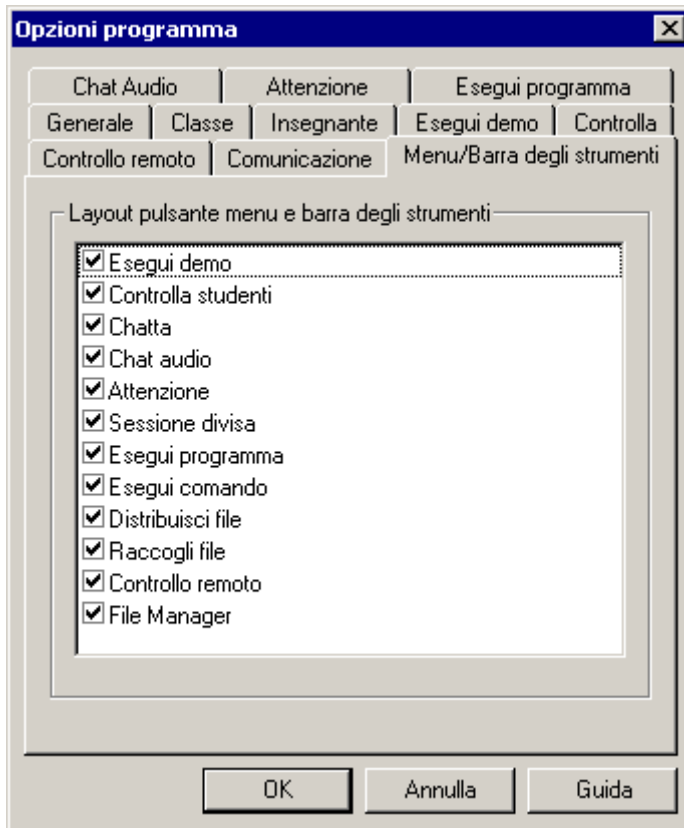
Modifica: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Modifica profilo di comunicazione* e modificare il profilo di comunicazione selezionato, vedere paragrafo 6.2, « Periferiche di comunicazione ».

Elimina: fate clic su questo pulsante per eliminare il profilo di comunicazione selezionato, visualizzando in questo campo il profilo di comunicazione successivo dell'elenco della casella a comparsa.

NetOp Name Server

ID spazio per nome: []: i NetOp Name Server archiviano le informazioni relative ai nomi NetOp in spazi nome separati. L'ID spazio per nome predefinito è *PUBLIC*. Per utilizzare un altro spazio nome, modificare il contenuto del campo. Vedere paragrafo 7.6, « NetOp Name Server ».

Nota: affinché i cambiamenti di impostazione della scheda* Comunicazione *abbiano effetto, è necessario riavviare NetOp Insegnante. A questo scopo, alla chiusura della finestra* Opzioni programma *verrà visualizzata una finestra* Informazioni *con un avviso.

4.7.1.11 Menu/Barra degli strumenti

Questa scheda viene utilizzata per selezionare quali voci del menu *Comandi* e corrispondenti pulsanti della barra degli strumenti verranno visualizzati.

Layout pulsante menu e barra degli strumenti []

Nel riquadro sono visualizzate delle caselle di controllo vicino ai nomi di tutte le voci del menu *Comandi* e dei corrispondenti pulsanti della barra degli strumenti che possono essere visualizzati.

[] Esegui demo

[] Controlla studenti

[] Chatta

[] Chat audio

[] Esegui programma

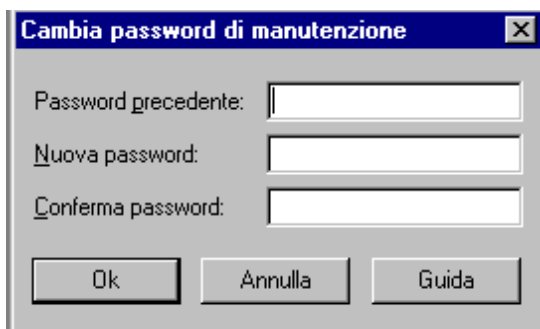
[] Attenzione

[] Sessione divisa

[] Esegui comando

[] Distribuisci file

[] Raccogli file

[] Controllo remoto

[] File Manager

Come impostazione predefinita, tutte le caselle di controllo sono selezionate. Deselezionate le caselle per rimuovere voci del menu *Comandi* e corrispondenti pulsanti della barra degli strumenti.

4.7.2 Password di manutenzione

Per proteggere le voci del menu *Configurazione* e i file di configurazione, è possibile applicare una password di manutenzione. Quando la protezione è applicata, i cambiamenti apportati ai file di configurazione non avranno alcun effetto e non saranno conservati quando l'Insegnante viene scaricato e poi ricaricato

Selezionate la voce *Password di manutenzione* dal menu *Configurazione* per visualizzare la seguente finestra:

Cambia password di manutenzione

Password precedente:

Nuova password:

Conferma password:

Ok Annulla Guida

Password precedente: []: per cambiare una precedente password di manutenzione (inizialmente nessuna), immettetela in questo campo.

Nuova password: []: immettete in questo campo la nuova password.

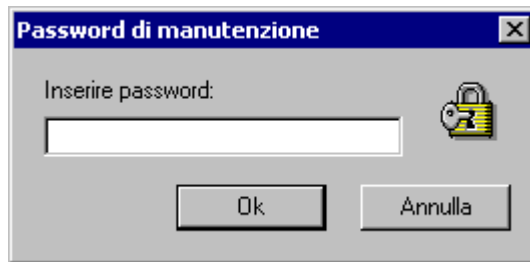
Conferma password: []: immettete nuovamente la password per conferma.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Insegnante* all'argomento *Password di manutenzione*.

***Nota: le immissioni da tastiera vengono visualizzate sotto forma di asterischi. Per disabilitare la protezione tramite password di manutenzione, lasciate vuoti i campi* Nuova password *e* Conferma password:.**

Dopo l'applicazione della protezione tramite password di manutenzione, qualora sia tentata la selezione di una qualsiasi voce del menu *Configurazione*, viene visualizzata la seguente finestra:

Inserire password: []: inserite in questo campo la password necessaria.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Se la password inserita non viene accettata, è possibile ripetere la procedura di inserimento.

Capitolo 5 – NetOp Studente

5.1 Sommario

Questo capitolo illustra nei dettagli NetOp Studente. NetOp Studente è il modulo che consente di connettersi a una classe in corso su un NetOp Insegnante e di partecipare alle attività didattiche controllate dall'utente Insegnante.

Contenuto del capitolo: Avvio di NetOp Studente, Finestra Studente, Opzioni di configurazione e sessione Studente.

5.2 Avvio di NetOp Studente

L'installazione di NetOp Studente è illustrata nel capitolo 2, « Installazione ».

5.2.1 Avvio del modulo Studente da una cartella o una directory di programma

Nella cartella di programma creata al momento dell'installazione del modulo Studente (in genere la cartella viene visualizza in Windows facendo clic su *Start\Programmi\NetOp School*), fate clic su *Studente*.

In alternativa, nella directory in cui è stato installato il programma Studente (in genere la directory *C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Studente*), fate doppio clic sull'icona *NSTDW32.EXE*.

Il programma Studente viene avviato con la configurazione applicata durante l'ultima esecuzione. Al primo avvio di Studente dopo un'installazione standard, viene applicata una configurazione predefinita.

5.2.2 Avvio del modulo Studente dalla riga di comando

Per avviare NetOp Studente da un'altra applicazione, utilizzate il comando:

<Percorso>NSTDW32

— dove <Percorso> rappresenta il percorso completo della directory in cui è installato NetOp Studente.

Il programma Studente viene avviato con la configurazione applicata durante l'ultima esecuzione. Al primo avvio di Studente dopo un'installazione standard, viene applicata una configurazione predefinita.

Quando si avvia Studente da una riga di comando, il profilo di comunicazione e il nome della classe a cui lo Studente deve collegarsi possono essere specificati inserendo degli switch dopo il comando. La sintassi completa è:

NSTDW32 [/C:<Profilo di comunicazione>] [/N:<Nome classe>]

Se il nome classe contiene degli spazi, è necessario racchiuderlo tra virgolette.

Se uno switch non è utilizzato, viene utilizzata la configurazione applicata l'ultima volta in cui Studente è stato eseguito.

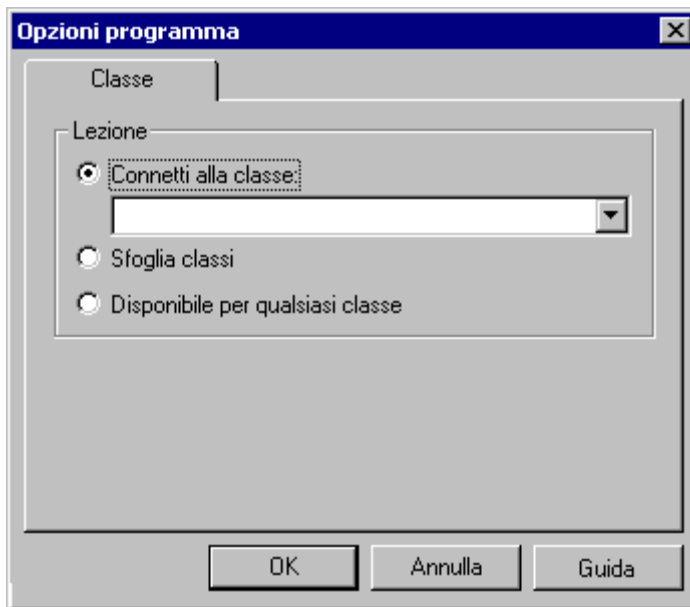
Per avviare lo Studente con il profilo di comunicazione *IPX* ed entrare nella classe *Geografia*, utilizzate la seguente riga di comando:

NSTDW32 /C:IPX /N:Geografia

Per avviare lo Studente con lo stesso profilo di comunicazione dell'ultima esecuzione, ma con il nome classe *Dott. Nelson*, utilizzate la seguente riga di comando:

NTCHW32 /N: »Dott. Nelson »

5.2.3 Avvio Studente

Quando lo Studente viene caricato per la prima volta dopo un'installazione standard, davanti alla finestra Studente verrà visualizzata la finestra seguente:

In questa finestra viene chiesto di selezionare un'opzione per la connessione a una classe. Affinché lo Studente possa entrare in classe, è necessario selezionare un'opzione di connessione a una classe.

Classe

() Connetti alla classe: []: selezionate quest'opzione e inserite nel campo della casella a comparsa un nome classe di 32 caratteri al massimo affinché lo Studente cerchi nella rete una classe con quel nome e, se la trova, si connetta ad essa quando *Entra in classe* è selezionato per inizializzare la comunicazione. Se nomi classe sono stati immessi precedentemente, un nome classe viene visualizzato nel campo della casella a comparsa e gli altri nomi immessi precedentemente possono essere selezionati dall'elenco a comparsa per essere visualizzati nel campo della casella a comparsa.

() Sfoglia classi: selezionate quest'opzione affinché lo Studente cerchi nella rete classi disponibili e visualizzi la seguente finestra quando *Entra in classe* è selezionato per inizializzare la comunicazione:

Classi disponibili []: il riquadro visualizza i nomi delle classi in corso di Insegnanti che hanno risposto alla ricerca.

OK: nel riquadro selezionate un nome classe da evidenziare e fate clic su questo pulsante affinché lo Studente si connetta alla classe selezionata.

*Annulla:*fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare la selezione.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Studente* all'argomento *Scheda Classe*.

() Disponibile per qualsiasi classe: selezionate quest'opzione affinché lo Studente si annunci sulla rete come disponibile per qualsiasi classe quando *Entra in classe* è selezionato per inizializzare la comunicazione. Gli utenti Insegnante decidono quali Studenti disponibili accettare nella propria lezione in corso.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni. È possibile selezionare l'opzione di connessione a una classe successivamente, ma fino a quel momento non è possibile entrare in classe (non è possibile inizializzare la comunicazione).

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Studente* all'argomento *Scheda Classe.*

***Nota: La scheda* Classe *visualizzata da sola quando Studente è avviato per la prima volta è visualizzata come una delle varie schede quando si seleziona la voce* Opzioni programma *del menu* Configurazione *visualizzata nella finestra* Opzioni programma.**

Viene visualizzata la seguente finestra:

Registrazione

NetOp School

Moving expertise—not people

Si desidera registrare il prodotto NetOp online?

Non visualizzare più questo prompt

Sì No

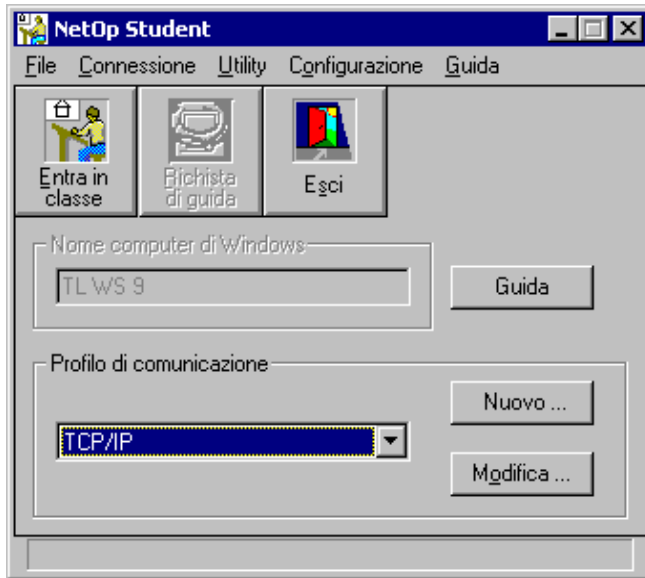
Vuoi registrare on-line il tuo prodotto NetOp?

[] Non visualizzare più questa finestra: selezionate questa casella di controllo per non visualizzare più questa finestra.

Sì: selezionate questa casella per visualizzare la pagina *Register on-line* del sito web www.netop.com con il vostro browser Internet.

No: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e visualizzare la finestra Studente.

Nota: la registrazione del vostro prodotto NetOp presso il produttore può rivelarsi utile qualora perdiate il certificato di licenza o desideriate passare a una versione più recente.

5.3 Finestra Studente

A partire dall’alto, la finestra *NetOp Studente* contiene i seguenti elementi: barra del titolo, barra dei menu, barra degli strumenti, campo *Nome computer*, pulsante *Guida*, sezione *Profilo di comunicazione* e barra di stato.

5.3.1 Barra del titolo

Fate clic sull’icona Studente all’estremità a sinistra della barra del titolo o in un qualsiasi punto della barra del titolo per visualizzare il menu finestra con i seguenti elementi:

Ripristina e *Ingrandisci* non sono disponibili, mentre *Ridimensiona* non è applicabile, poiché le dimensioni della finestra Studente non possono essere modificate.

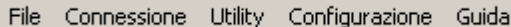
Sposta: selezionate questa voce per spostare la finestra Studente con i comandi freccia della tastiera. Generalmente, si trascina la barra del titolo.

Riduci a icona: selezionate questa voce per ridurre a icona la finestra Studente sulla barra delle applicazioni di Windows, nell’angolo in basso a destra dello schermo, da cui può essere ripristinata facendo doppio clic sull’icona. Il pulsante *Riduci a icona* all’estremità destra della barra del titolo ha la stessa funzione.

Chiudi: selezionate questa voce per scaricare lo Studente. Il pulsante *Chiudi* posto all’estremità destra della barra del titolo, la voce *Esci* del menu *File* e il pulsante *Esci* sulla barra degli strumenti hanno la stessa funzione.

Durante la comunicazione, accanto al nome della finestra *NetOp Studente* vengono visualizzati i seguenti messaggi di stato (il pulsante a sinistra della barra degli strumenti visualizza un orologio con il testo *Lascia la classe)*.

Inizializzazione comunicazione in corso quando lo Studente inizializza la comunicazione.

Attesa di <Nome classe> quando lo Studente in comunicazione non è connesso a una classe specificata nel campo *Connetti alla classe:* o selezionata per la connessione nella finestra *Seleziona classe*.

<Nome classe> quando lo Studente è connesso a una classe (Insegnante).

<Disponibile> quando lo Studente è disponibile per qualsiasi classe.

Chiusura di comunicazione in corso quando lo Studente chiude la comunicazione per disconnettersi dall'Insegnante della classe.

Posto all'estremità destra della barra del titolo, il pulsante *Riduci a icona* ha la stessa funzione della voce *Riduci a icona* nel menu della barra del titolo, il pulsante *Ingrandisci/ Ripristina* è disabilitato e il pulsante *Chiudi* ha la stessa funzione della voce *Chiudi* nel menu della barra del titolo.

5.3.2 Barra dei menu

File Connessione Utility Configurazione Guida

La barra dei menu contiene i menu *File, Connessione, Utility, Configurazione* e *Guida* illustrati nei paragrafi successivi.

5.3.2.1 Menu File

Questo menu contiene una sola voce, *Esci.* Selezionate questa voce per scaricare lo Studente. Lo stesso avviene selezionando la voce *Chiudi* nel menu della barra del titolo, facendo clic sul pulsante *Chiudi* della barra del titolo e sul pulsante *Esci* della barra degli strumenti.

5.3.2.2 Menu Connessione

Questo menu contiene due voci.

La prima voce è *Entra in classe* quando la comunicazione Studente è disattivata, *Lascia la classe* quando la comunicazione Studente è attivata o *Interrompi* quando lo Studente è impegnato in una sessione di controllo remoto o di file manager con un Insegnante. Selezionate questa voce per modificare lo stato di connessione dello Studente (se consentito, vedete paragrafo 5.5.4, « Entra in classe/Lascia la classe/Interrompi »).
Lo stesso avviene facendo clic sul pulsante *Entra in classe /Lascia la classe/ Interrompi* sulla barra degli strumenti, vedete paragrafo 5.3.3, « Barra degli strumenti ».

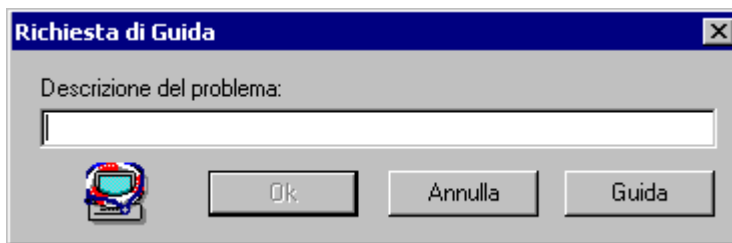
La seconda voce è *Reinizializza Studente*. La selezione di questa voce produce lo stesso effetto della selezione di (*Interrompi* più) *Lascia la classe* seguito immediatamente da *Entra in classe* nella voce di menu precedente. Questa voce è particolarmente utile per un utente Insegnante che effettua il controllo remoto dello Studente, in quanto consente all'utente Insegnante di modificare la configurazione sullo Studente che richiede la reinizializzazione dello Studente tramite controllo remoto.

5.3.2.3 Menu Utility

Questo menu contiene la voce *Richiedi guida* abilitata soltanto quando lo Studente è connesso a una classe (Insegnante). Selezionate la voce abilitata per visualizzare la finestra seguente:

Richiesta di Guida

Descrizione del problema:

Ok | Annulla | Guida

Descrizione del problema: []: nel campo immettete un messaggio che verrà visualizzato sull'Insegnante all'invio della richiesta di guida.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e inviare la richiesta di guida.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza inviare la richiesta di guida.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Studente* all'argomento *Finestra Studente*.

Quando una richiesta di guida è in sospeso, la voce di menu indica *Annulla Guida*. Selezionate questa voce per annullare la richiesta di guida.

Il medesimo risultato si ottiene facendo clic sul pulsante *Richiedi guida/Annulla guida* sulla barra degli strumenti.

5.3.2.4 Menu Configurazione

Questo menu è illustrato nel paragrafo 5.4, « Configurazione ».

5.3.2.5 Menu Guida

Questo menu contiene le quattro voci *Contenuti, Utilizzo della Guida, Assistenza in linea* e *Informazioni su …:*. Un'ulteriore voce, *Salva registrazione di comunicazione,* può essere aggiunta temporaneamente.

Contenuti

Selezionate questa voce per aprire la *Guida di NetOp Studente* all'argomento *Benvenuti in NetOp School* visualizzando nel riquadro di sinistra l'indice della Guida.

Utilizzo della Guida

Selezionate questa voce per aprire la *Guida in linea di Windows: Utilizzo della Guida*.

Assistenza in linea

Selezionate questa voce per aprire la pagina *Contact Technical Support* del sito Web web www.netop.com con il vostro browser Internet.

Registrazione online

Selezionate questa voce per aprire la pagina *Register on-line* del sito web www.netop.com con il vostro browser Internet.

Informazioni su …

Selezionate questa voce per visualizzare la seguente finestra:

Informazioni su NetOp School Student

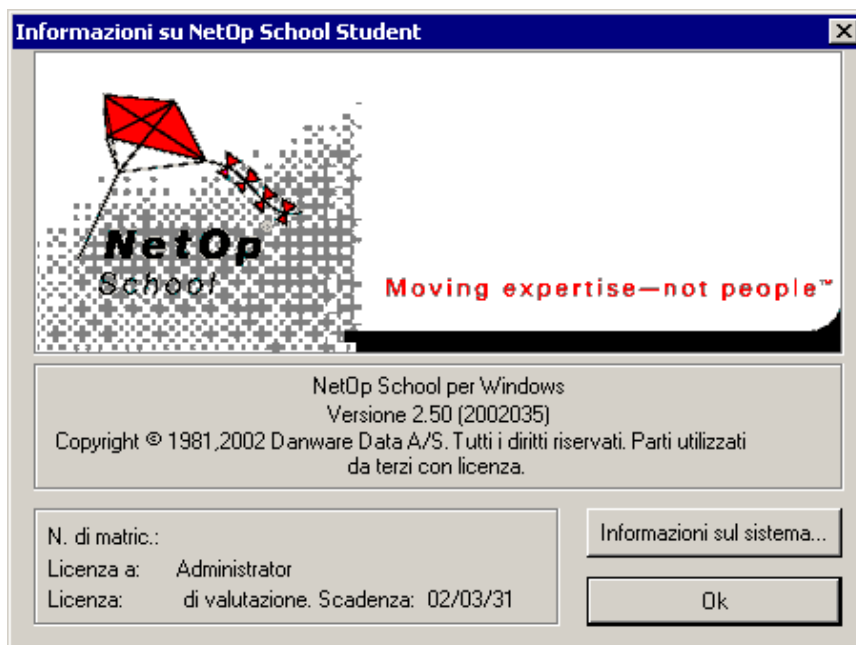
NetOp School

Moving expertise—not people™

NetOp School per Windows
Versione 2.50 (2002035)
Copyright © 1981,2002 Danware Data A/S. Tutti i diritti riservati. Parti utilizzati da terzi con licenza.

N. di matric.:
Licenza a: Administrator
Licenza: di valutazione. Scadenza: 02/03/31

Informazioni sul sistema...

Ok

Questa finestra contiene informazioni sull'installazione di NetOp School necessarie per richiedere assistenza tecnica. Prendete nota del numero di build, con il formato AAAAGGG, racchiuso tra parentesi accanto al numero di versione.

Periodicamente vengono rilasciate build aggiornate di NetOp School versione 2.5 con un numero di build superiore che possono essere scaricate dal sito web www.netop.com, sezione *Support*, selezionate *Download Build*. Per essere certi che la versione di NetOp School installata sia aggiornata allo standard corrente, è necessario installare sempre la build più recente.

Informazioni sul sistema ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Informazioni sistema*, vedere paragrafo 6.3, « Guida alle informazioni sul sistema ».

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

Salva registrazione di comunicazione

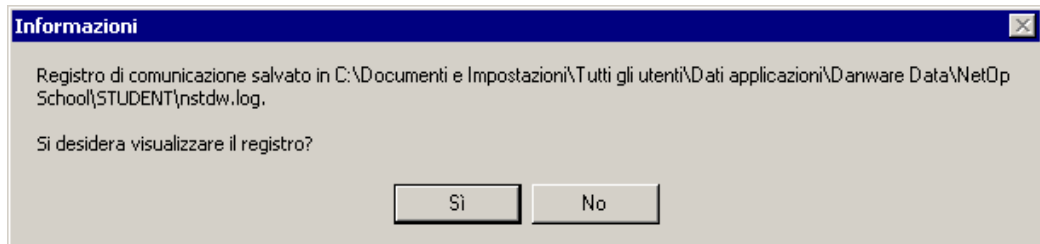
Generalmente questa voce di menu non viene visualizzata. Fate clic su *Informazioni su ...* e premete ALT+Z per visualizzare *Salva registrazione di comunicazione* come una voce temporanea nel menu *Guida*.

Selezionate questa voce per salvare una registrazione della comunicazione più recente con il modulo Insegnante. Tale registrazione può essere richiesta dai tecnici dell'assistenza NetOp per risolvere i problemi di comunicazione. Viene visualizzata la seguente finestra:

Informazioni

Registro di comunicazione salvato in C:\Documenti e Impostazioni\Tutti gli utenti\Dati applicazioni\Danware Data\NetOp School\STUDENT\nstdw.log.

Si desidera visualizzare il registro?

Sì No

La finestra visualizza la posizione in cui è stato salvata la registrazione.

Sì: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e visualizzare la registrazione.

No: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza visualizzare la registrazione.

5.3.3 Barra degli strumenti

Entra in classe/Lascia la classe/Interrompi

Questo pulsante visualizza *Entra in classe* quando la comunicazione Studente è disattivata, *Lascia la classe* quando la comunicazione Studente è attivata oppure *Interrompi* quando lo Studente è impegnato in una sessione di controllo remoto o di file manager con un Insegnante. Fate clic sul pulsante per modificare lo stato di connessione dello Studente (se consentito, vedere paragrafo 5.5.4, « Entra in classe/Lascia la classe/ Interrompi »). Lo stesso avviene selezionando le voci *Entra in classe /Lascia la classe/ Interrompi* nel menu *Connessione*, vedere paragrafo 5.3.2.2, « Menu Connessione ».

Richista di guida/Annulla Guida

Questo pulsante è abilitato (a colori e con testo in nero) soltanto quando lo Studente è connesso a una classe (Insegnante). Fate clic sul pulsante per visualizzare la finestra *Richiesta di Guida* illustrata nel paragrafo 5.3.2.3, « Menu Utility ». Lo stesso risultato si ottiene selezionando nel menu *Utility* la voce *Richiedi Guida*. Quando una richiesta di guida è stata inviata, il pulsante visualizza *Annulla Guida* e linee nere sull'icona. Fate clic sul pulsante per annullare una richiesta di guida.

Esci

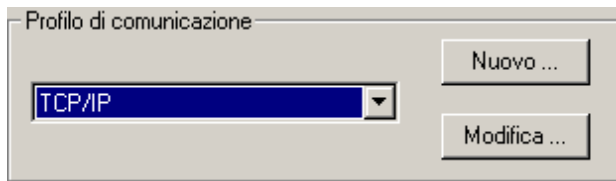
Fate clic su questo pulsante per scaricare lo Studente. Lo stesso avviene selezionando il comando *Chiudi* nel menu della barra del titolo, facendo clic sul pulsante *Chiudi* della barra del titolo e selezionando il comando *Esci* nel menu *File*.

5.3.4 Campo Nome computer

In questo campo non disponibile (testo in grigio) viene visualizzato il nome Windows del computer Studente.

5.3.5 Pulsante Guida

Fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Studente* all'argomento *Benvenuti in NetOp School*.

5.3.6 Sezione Profilo di comunicazione

Questa sezione è abilitata soltanto quando la comunicazione dello Studente non è attiva (il pulsante di sinistra sulla barra degli strumenti visualizza *Entra in classe*).

Nota: un profilo di comunicazione è una determinata configurazione di una periferica di comunicazione che consente a un modulo NetOp di comunicare in rete. Vedere paragrafo 6.2, « Periferiche di comunicazione ».

[]: Nel campo della casella a comparsa viene visualizzato il nome del profilo di comunicazione al momento abilitato. L'elenco nella casella a comparsa contiene tutti i profili di comunicazione esistenti su Studente. Selezionate un profilo di comunicazione dall'elenco della casella a comparsa per visualizzarlo nel campo della casella a comparsa.

Nuovo: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Modifica profilo di comunicazione* per creare un nuovo profilo di comunicazione.

Modifica: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Modifica profilo di comunicazione* per modificare il profilo di comunicazione selezionato.

Elimina: fate clic su questo pulsante per eliminare il profilo di comunicazione selezionato, visualizzando il profilo di comunicazione successivo nell'elenco della casella a comparsa nel campo.

La finestra *Modifica profilo di comunicazione* comune a NetOp Insegnante e NetOp Studente è illustrata nel paragrafo 6.2, « Periferiche di comunicazione ».

5.3.7 Barra di stato

Quando il puntatore del mouse si trova sopra una voce di menu, l'estremità sinistra della barra di stato visualizza una breve spiegazione della voce di menu.

Quando sono utilizzati uno o due NetOp Name Server (vedere paragrafo 6.2.3.2.1, « Configurazione TCP/IP avanzata »), la barra di stato visualizza un'icona « pagine gialle ». Una X rossa su quest'icona indica che nessuno dei NetOp Name Server selezionati è disponibile. Un punto esclamativo rosso (!) su quest'icona indica che è disponibile soltanto uno dei due NetOp Name Server selezionati.

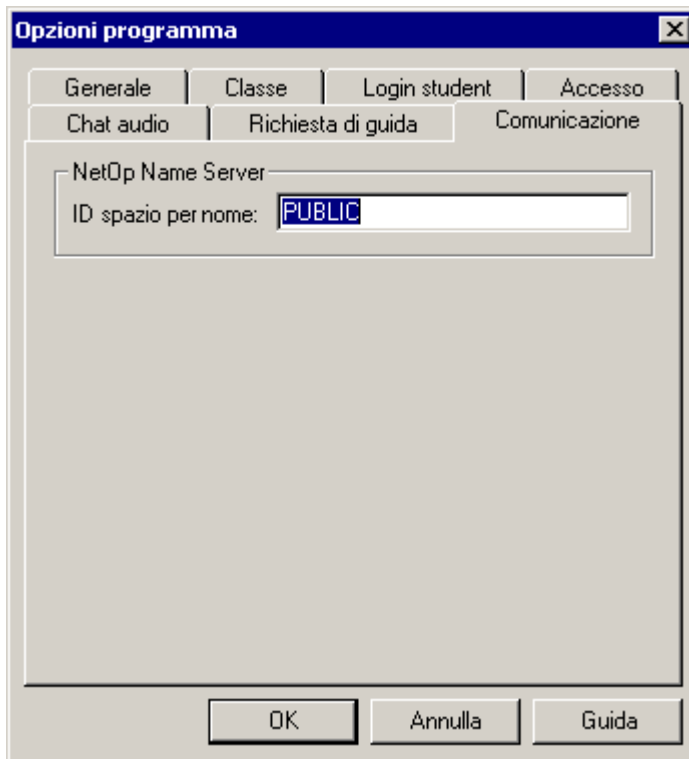
Sull'estremità destra della barra di stato è visualizzato l'indirizzo IP del computer Studente quando è connesso alla rete con un profilo di comunicazione che utilizza la periferica TCP/IP (UDP).

5.4 Configurazione

In un'installazione standard, a Studente è assegnata una configurazione predefinita. Le voci *Opzioni programma, Password di manutenzione* e *Profili di comunicazione* del menu *Configurazione*, illustrate nei paragrafi seguenti, contengono una serie di opzioni di configurazione che soddisfano le diverse esigenze.

Nota: le impostazioni di configurazione Studente, oltre a quelle predefinite, sono scritte in file, vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

5.4.1 Opzioni programma

Selezionate la voce *Opzioni programma* nel menu *Configurazione* per visualizzare la seguente finestra:

La finestra *Opzioni programma* contiene le seguenti schede:

Generale

Classe

Login Studente

Accesso

Chat audio

Richiesta di guida

Comunicazione

— descritte nei paragrafi seguenti.

Dopo aver effettuato tutte le selezioni nelle schede, utilizzate i pulsanti sul fondo della finestra:

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra *Opzioni programma* e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra *Opzioni programma* senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Studente* all'argomento riguardante la scheda visualizzata.

5.4.1.1 Scheda Generale

Questa scheda è utilizzata per selezionare opzioni per l'avvio e la visualizzazione della finestra Studente.

Avvio

[] Entra in classe all'avvio del programma: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) affinché lo Studente entri in classe (inizializzi la comunicazione) al caricamento del modulo Studente.

[] Carica Studente all'avvio di Windows: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) affinché il modulo Studente venga caricato all'avvio di Windows.

[]Riduci Studente a icona all'avvio del programma: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) affinché, quando caricato, lo Studente venga visualizzato soltanto come icona sulla scheda della barra delle applicazioni di Windows nell'angolo in basso a destra dello schermo.

[] Modalità invisibile (nascondi Studente all'avvio): selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per rendere lo Studente invisibile all'utente Studente quando viene caricato.

Nota: quando si esegue uno Studente in modalità invisibile, è possibile visualizzare la finestra Studente eseguendo il programma SHOWHOST (facendo doppio clic sul file SHOWHOST.EXE installato nella directory in cui è installato NetOp School).

Connessione

[] Riduci Studente a icona quando l'Insegnante si connette: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per ridurre a icona la finestra Studente nella scheda della barra delle applicazioni di Windows nell'angolo in basso a destra dello schermo quando un Insegnante avvia una sessione di controllo remoto o di file manager con lo Studente.

[] Lascia sempre Studente come finestra più in alto: selezionate questa casella (impostazione predefinita: deselezionata) per visualizzare sempre la finestra Studente davanti a tutte le altre finestre su uno schermo di un computer Studente quando un Insegnante esegue una sessione di controllo remoto o di file manager con lo Studente.

5.4.1.2 Scheda Classe

Questa finestra è utilizzata per selezionare le opzioni di connessione a una classe.

Lezione

() Connetti alla classe: []: selezionate quest'opzione e inserite nel campo della casella a comparsa un nome classe di 32 caratteri al massimo affinché lo Studente cerchi nella rete una classe con quel nome e, se la trova, si connetta ad essa quando *Entra in classe* è selezionato per inizializzare la comunicazione. Se nomi classe sono stati immessi precedentemente, un nome classe viene visualizzato nel campo della casella a comparsa e gli altri nomi immessi precedentemente possono essere selezionati dall'elenco a comparsa per essere visualizzati nel campo della casella a comparsa.

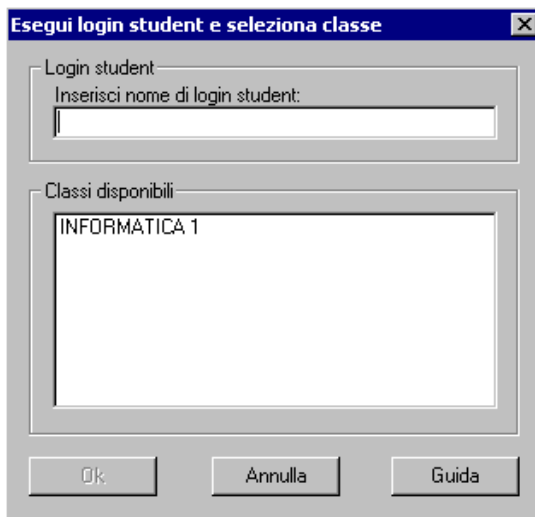
() Sfoglia classi: selezionate quest'opzione affinché lo Studente cerchi nella rete classi disponibili e visualizzi la seguente finestra quando *Entra in classe* è selezionato per inizializzare la comunicazione:

Classi disponibili []: il riquadro visualizza i nomi delle classi in corso di Insegnanti che hanno risposto alla ricerca.

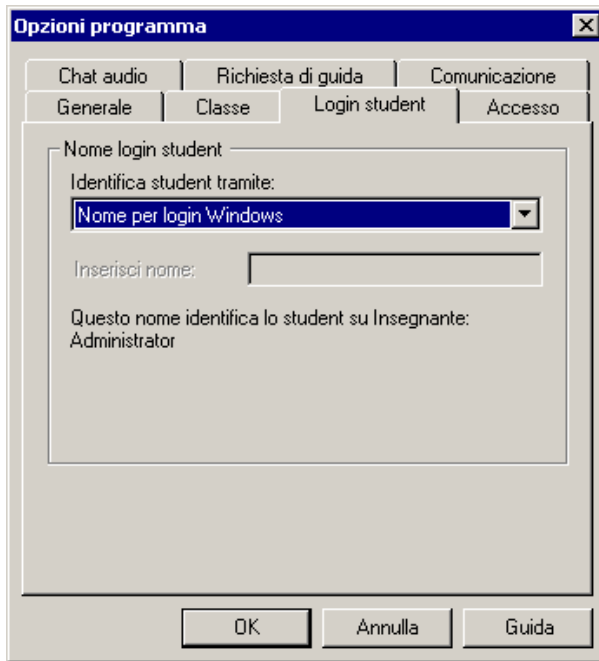
OK: nel riquadro selezionate un nome classe da evidenziare e fate clic su questo pulsante affinché lo Studente si connetta alla classe selezionata.

*Annulla:*fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare la selezione.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Studente* all'argomento *Scheda Classe*.

Nota: se nella scheda* Login Studente *è stata selezionata l'opzione* Richiesta di nome per login:*, la seguente finestra di combinazione viene visualizzata quando* Entra in classe *è selezionato per inizializzare la comunicazione:

In questa finestra, entrambe le selezioni possono essere effettuate contemporaneamente, vedere anche paragrafo 5.4.1.3, « Scheda Login Studente ».

() Disponibile per qualsiasi classe: selezionate quest'opzione affinché lo Studente si annunci sulla rete come disponibile per qualsiasi classe quando *Entra in classe* è selezionato per inizializzare la comunicazione. Gli utenti Insegnante decidono quali Studenti disponibili accettare nella propria lezione in corso.

5.4.1.3 Scheda Login Studente

Questa scheda è utilizzata per selezionare il nome con cui gli studenti si presentano agli Insegnanti.

Nome login Studente

*Identifica Studente tramite: []:*l'elenco a comparsa contiene le seguenti opzioni:

Nome per login Windows: nome utilizzato dall'utente Studente per eseguire il login a Windows.

Nome di login a Windows e \Dominio: nome utilizzato dall'utente Studente per eseguire il login a Windows e dominio del computer Studente separati da una barra obliqua all'indietro (\).

Nome completo Windows: nome completo di gestione utente Windows corrispondente al nome utilizzato dall'utente Studente per eseguire il login a Windows.

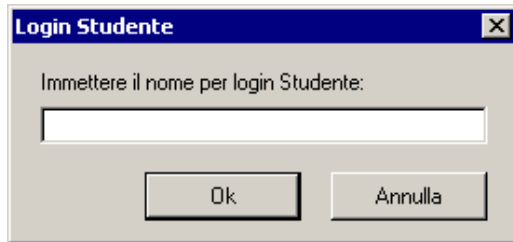
Nome completo Windows e \Dominio: nome completo di gestione utente Windows corrispondente al nome utilizzato dall'utente Studente per eseguire il login a Windows e dominio del computer Studente separato da una barra obliqua all'indietro (\).

*Nome computer:*nome Windows del computer Studente.

Nome computer e \Dominio: nome Windows e dominio del computer Studente separato da una barra obliqua all'indietro (\).

Prompt per nome di login: selezionate quest'opzione per visualizzare la finestra seguente quando *Entra in classe* è selezionato per inizializzare la comunicazione:

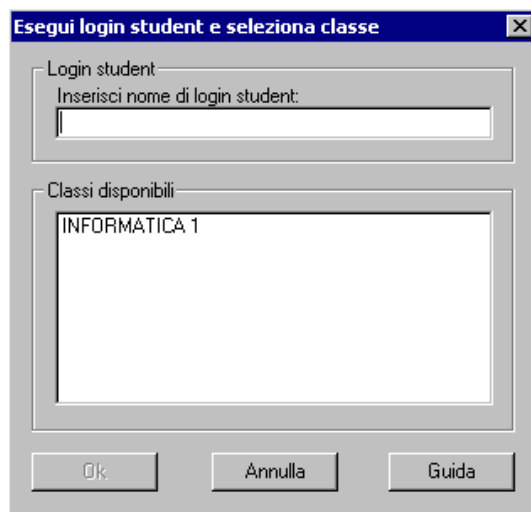
Login Studente

Immettere il nome per login Studente:

Ok Annulla

Immettere il nome per login Studente: []: immettete nel campo un nome o una variabile ambiente.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Nota: se nella scheda* Classe *è selezionata l'opzione* Sfoglia classi*, viene visualizzata la seguente finestra di combinazione quando* Entra in classe *è selezionato per inizializzare la comunicazione:

Esegui login student e seleziona classe

Login student

Inserisci nome di login student:

Classi disponibili

INFORMATICA 1

Ok Annulla Guida

In questa finestra, entrambe le selezioni possono essere effettuate contemporaneamente, vedere anche paragrafo 5.4.1.2, « Scheda Classe ».

Login come: selezionate questa opzione per abilitare il campo *Immetti nome: []:* riportato di seguito. Immettete nel campo un nome o una variabile ambiente.

Il nome selezionato nel campo della casella a comparsa verrà visualizzato di seguito sotto il testo *Questo nome identifica lo Studente sull'Insegnante:*

5.4.1.4 Scheda Accesso

Opzioni programma

Chat audio | Richiesta di guida | Comunicazione
Generale | Classe | Login student | Accesso

Limitare accesso
[ ] Limitare accesso a Studente

Impedire all'Insegnante di
[ ] Blocca PC durante Attenzione e Demo
[ ] Visualizza sommario
[ ] Controllo remoto e controllo senza confermare accesso
[ ] Utilizza File Manager
[ ] Distribuisci file
[ ] Raccogli file
[ ] Esegui programma
[ ] Esegui comando
[ ] Assegna microfono durante audio chat

OK | Annulla | Guida

Questa scheda è utilizzata per specificare le limitazioni di accesso allo Studente dell'Insegnante.

Limitare accesso

[] Limitare accesso a Studente: selezionate questa casella per abilitare la sezione *Impedisci a Insegnante* riportata di seguito.

Impedisci a Insegnante

[] Blocca PC durante Attenzione e Demo: selezionate questa casella per disabilitare il blocco predefinito della tastiera e del mouse Studente quando Studente è impegnato in una sessione di attenzione o sta ricevendo una dimostrazione in modalità a schermo intero. Quando questa casella è selezionata, l'utente Studente può uscire dalla visualizzazione *Attenzione* o demo a schermo intero utilizzando, ad es., ALT+TAB per rendere attiva un'altra finestra.

[] Visualizza sommario: selezionate questa casella per impedire che l'Insegnante visualizzi un'immagine in miniatura (sommario) di questa schermata Studente in *Presentazione mosaico*.

[] Controllo remoto e controllo senza confermare accesso: selezionate questa casella per abilitare il controllo remoto e il monitoraggio dello Studente da parte dell'Insegnante soltanto quando confermato dall'utente Studente in un dialogo.

[] Utilizza File Manager: selezionate questa casella per disabilitare l'utilizzo da parte dell'Insegnante di *NetOp File Manager* con questo Studente.

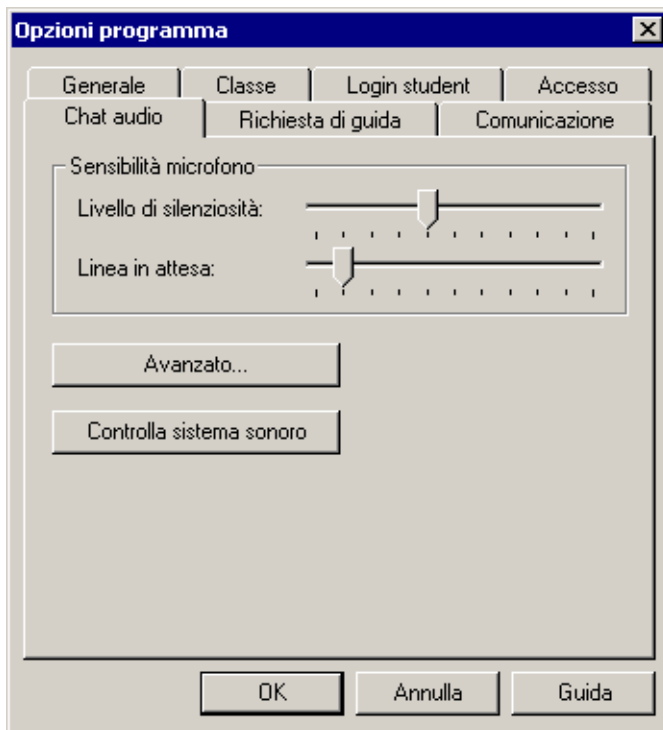
[] Distribuisci file: selezionate questa casella per disabilitare la distribuzione dei file a questo Studente.

[] Raccogli file: selezionate questa casella per disabilitare la raccolta dei file da questo Studente.

[] Esegui programma: selezionate questa casella per disabilitare l'esecuzione di programmi su questo Studente da parte dell'Insegnante.

[] Esegui comandi: selezionate questa casella per disabilitare l'esecuzione di comandi su questo Studente da parte dell'Insegnante.

[] Assegna microfono durante audio chat: selezionate questa casella per disabilitare l'assegnazione del microfono a questo Studente durante una sessione *Chat audio*.

5.4.1.5 Scheda Chat audio

Sensibilità microfono

Livello di silenziosità: questo cursore consente di impostare il livello di ingresso audio del microfono, al di sotto del quale non vengono inviati dati audio.

Linea in attesa: questo cursore imposta il periodo durante il quale i dati audio dovranno continuare ad essere inviati dopo che il livello di ingresso audio è sceso al di sotto del *Livello di silenziosità*.

Nota: l'impostazione di un corretto* Livello di silenziosità *e di un adeguato periodo di* Mantenimento linea *consente di trovare l'equilibrio ideale tra consumo di larghezza di banda e qualità della trasmissione audio.

Avanzato ...: fate clic su questo pulsante per aprire la finestra seguente:

Riproduzione

Dispositivo preferita: []: l'impostazione predefinita della casella a comparsa è *<Utilizza qualsiasi dispositivo disponibile>*. Qualsiasi periferica trovata da NetOp sul computer dello Studente viene inclusa nell'elenco a comparsa e può essere selezionata.

Registra

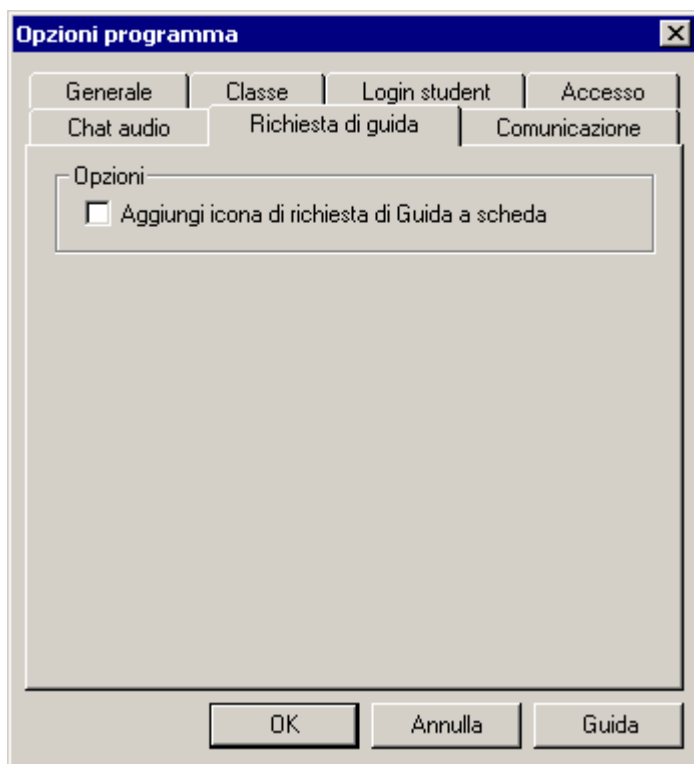
Dispositivo preferita: []: l'impostazione predefinita della casella a comparsa è *<Utilizza qualsiasi dispositivo disponibile>*. Qualsiasi dispositivo di registrazione trovato da NetOp sul computer dello Studente viene incluso nell'elenco a comparsa e può essere selezionato.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

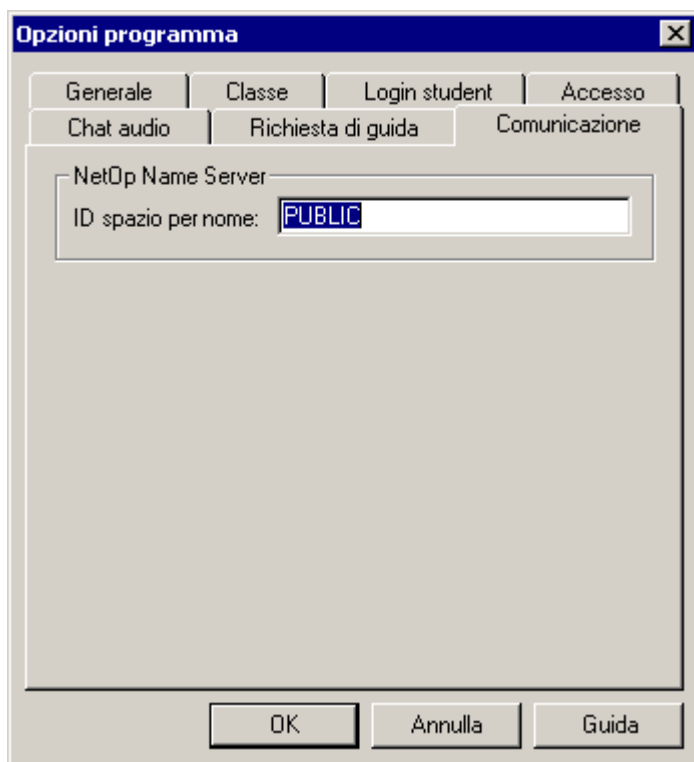
Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Studente* all'argomento *Scheda Chat audio*.

Controlla sistema sonoro: fate clic su questo pulsante per controllare il sistema sonoro sul computer dello Studente e visualizzare un messaggio sul risultato del controllo.

5.4.1.6 Scheda Richiesta di Guida

Opzioni

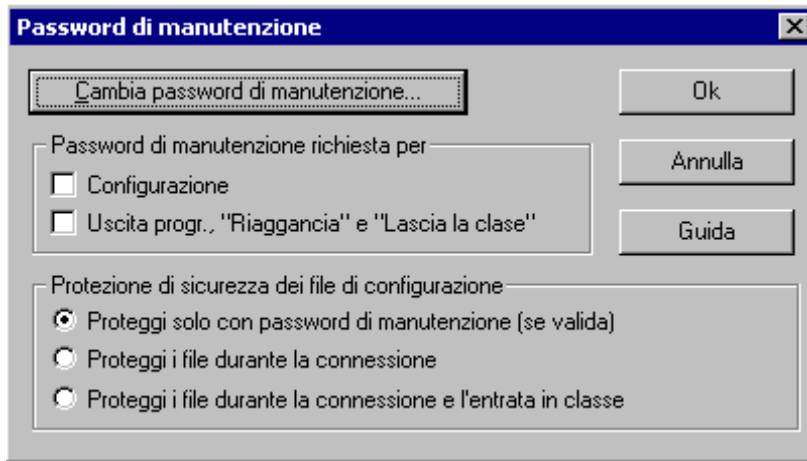
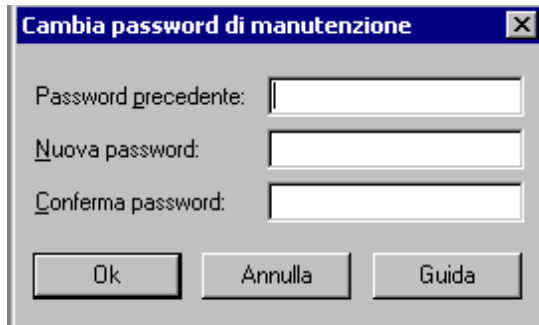
[] Aggiungi icona di richiesta di Guida a scheda: selezionate la casella per aggiungere l'icona di richiesta di guida (con un salvagente) sulla barra delle applicazioni di Windows nell'angolo inferiore destro dello schermo. Facendo doppio clic su questa icona viene visualizzata la finestra *Richiesta di Guida* illustrata nel paragrafo 5.2.2.3, « Menu Utility ».

Nota: ***aggiungendo l'icona di richiesta di Guida alla barra delle applicazioni, verrà attivata la richiesta di guida da parte di uno Studente in esecuzione in modalità invisibile.***

5.4.1.7 Scheda Comunicazione

NetOp Name Server

ID spazio per nome: []: INetOp Name Server memorizzano l'informazione nome di NetOp in spazi per nome separati. L'ID spazio per nome predefinito è *PUBLIC*. Per utilizzare un altro spazio per nome, modificare il contenuto del campo. Vedere paragrafo 7.6, « NetOp Name Server ».

5.4.2 Password di manutenzione

Selezionate l'opzione *Password di manutenzione* dal menu *Configurazione* per visualizzare la seguente finestra:

Cambia password di manutenzione ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la seguente finestra:

Password precedente: []: immettete la password corrente (per la prima volta, nessuna) in questo campo.

Nuova password: []: immettete la nuova password in questo campo.

Conferma password: []: reimmettete la nuova password nel campo per conferma.

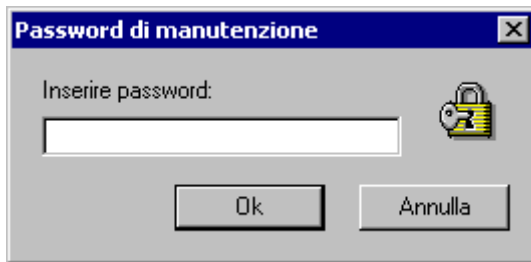
***Nota: per disabilitare la protezione della password di manutenzione, lasciate vuoti i campi* Nuova password: *e* Conferma password:.**

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Studente* all'argomento *Password di manutenzione*.

Nota: Quando è attivata la protezione della password di manutenzione, per accedere alla voce* Password di manutenzione *nel menu* Configurazione *è necessario immettere la password di manutenzione.

Se la protezione della password di manutenzione è abilitata, quando si tenterà di compiere un'azione protetta, verrà visualizzata la finestra seguente:

Inserire password: []: immettete la nuova password di manutenzione in questo campo.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare la password di manutenzione immessa. Se la password di manutenzione immessa è errata, viene visualizzato un messaggio di errore ed è possibile ripetere la procedura di immissione password.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Password di manutenzione richiesta per

[] Configurazione: selezionate questa casella per richiedere l'immissione di una password di manutenzione per accedere alle voci del menu *Configurazione*. Anche i file di configurazione (vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ») sono protetti.

[] Uscita da programma, « Interrompi » e « Lascia la classe »: selezionate questa casella per richiedere l'immissione di una password di manutenzione per uscire dal programma Studente (scarica Studente), interrompere (chiudere una sessione di controllo remoto o file manager in corso) e uscire dalla classe (interrompere la comunicazione).

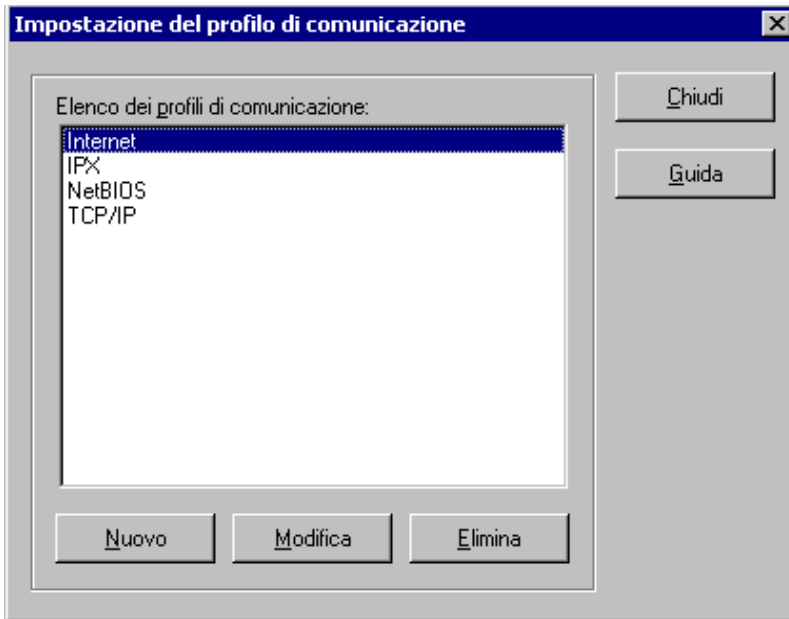
Protezione di sicurezza dei file di configurazione

() Proteggi solo con password di manutenzione (se valida): selezionate questa opzione predefinita per proteggere i file di configurazione (vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ») soltanto se la protezione della password di manutenzione è abilitata (vedere sopra).

() Proteggi i file durante la connessione: selezionate quest'opzione per disabilitare le voci del menu *Configurazione* e proteggere i file di configurazione (vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ») quando lo Studente è connesso a una classe (Insegnante). Con questa selezione, la configurazione (e i file di configurazione) può essere modificata soltanto quando lo Studente non è connesso.

() Proteggi i file durante la connessione e l'entrata in classe: selezionate quest'opzione per disabilitare le voci del menu *Configurazione* e proteggere i file di configurazione (vedere paragrafo 7.3, « File di configurazione di NetOp School ») quando lo Studente è entrato in classe (è in comunicazione, incluso la connessione a una classe (Insegnante)). Con questa selezione, la configurazione (e i file di configurazione) può essere modificata soltanto quando lo Studente non è in comunicazione (il pulsante sinistro della barra degli strumenti visualizza *Entra in classe*).

5.4.3 Profili di comunicazione

Selezionate l'opzione *Profili di comunicazione* dal menu *Configurazione* per visualizzare la seguente finestra:

Elenco dei profili di comunicazione: []

Il riquadro contiene i nomi dei profili di comunicazione installati sullo Studente.

Nota: un profilo di comunicazione è una configurazione specifica di una periferica di comunicazione che consente allo Studente di comunicare nella rete. Su uno Studente è possibile creare più profili di comunicazione con configurazioni diverse della stessa periferica. Per spiegazioni sulle periferiche di comunicazione, vedere paragrafo 6.2, « Periferiche di comunicazione ».

Nuovo: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Modifica profilo di comunicazione* per creare un nuovo profilo di comunicazione.

Modifica: selezionate un profilo di comunicazione dal riquadro e fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Modifica profilo di comunicazione* e modificarlo.

Elimina: selezionate un profilo di comunicazione dal riquadro per evidenziarlo e fate clic su questo pulsante per eliminarlo.

Nota: la finestra* Modifica profilo di comunicazione *comune a NetOp Insegnante e NetOp Studente è illustrata nel paragrafo 6.2, « Periferiche di comunicazione ».

Chiudi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire l'argomento *Profili di comunicazione* della *Guida di NetOp Studente*.

5.5 Opzioni sessione Studente

In genere, l'Insegnante controlla una classe NetOp School e l'utente Studente dispone di poche opzioni illustrate nei paragrafi seguenti.

5.5.1 Richiesta di Guida

Quando siete collegati a un Insegnante, selezionate la voce *Richiedi guida* nel menu *Utility* oppure fate clic sul pulsante *Richiedi Guida* sulla barra degli strumenti per visualizzare la finestra *Richiesta di Guida* illustrata nel paragrafo 5.3.2.3, « Menu Utility ».

Quando lo Studente viene eseguito in modalità invisibile, i comandi della barra dei menu e della barra degli strumenti non sono disponibili per l'utente Studente. In tal caso, è possibile posizionare l'icona di richiesta di guida con il salvagente sulla barra delle applicazioni di Windows per abilitare la richiesta di guida dell'utente Studente all'Insegnante, vedere paragrafo 5.4.1.6, « Scheda Richiesta di Guida ».

5.5.2 Demo

In una sessione di dimostrazione, l'utente Insegnante può decidere di visualizzare la seguente casella degli strumenti sugli schermi degli Studenti che ricevono la dimostrazione:

La barra del titolo della casella degli strumenti visualizza il nome dello Studente.
Fate clic sul pulsante superiore sinistro per attivare la casella degli strumenti.

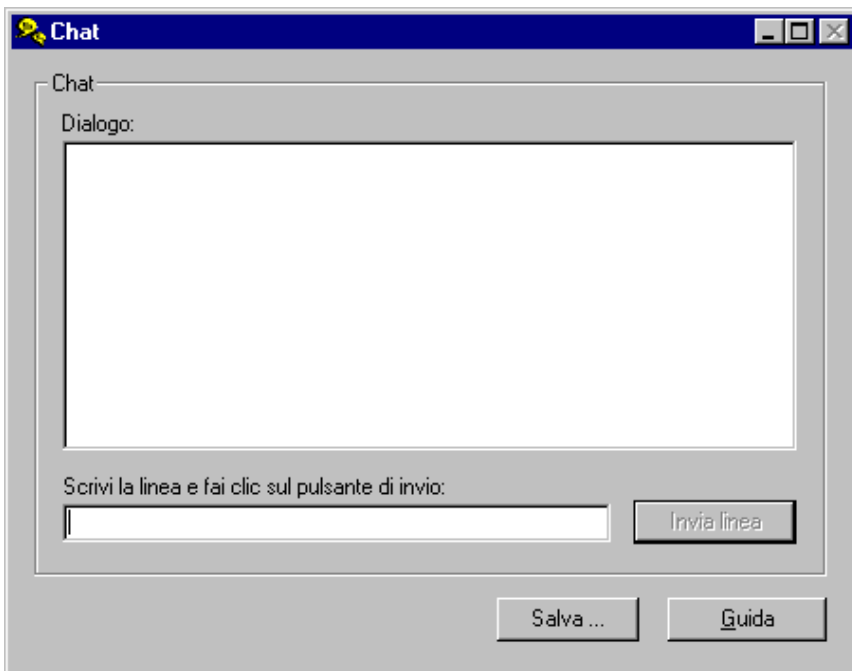
La casella degli strumenti contiene i seguenti pulsanti (da sinistra a destra):

Richiedi microfono (con un microfono): questo pulsante è abilitato (colorato) soltanto quando è in corso una sessione di chat audio. Fate clic su questo pulsante per richiedere il microfono. Il pulsante appare premuto quando una richiesta di microfono è in attesa.

Richiedi Guida (con un computer e un salvagente): fate clic su questo pulsante per richiedere la guida. Il pulsante appare premuto quando una richiesta di guida è in attesa.

Richiedi il gesso (con una tastiera, un mouse e una freccia verde)*:* fate clic su questo pulsante per richiedere il gesso, ovvero richiedere il controllo della tastiera e del mouse della schermata di dimostrazione. Il pulsante appare premuto quando una richiesta di gesso è in attesa.

5.5.3 Chat

Quando un Insegnante esegue una sessione chat con lo Studente, sullo Studente viene visualizzata la seguente finestra:

Chat

Dialogo: []: il dialogo tra coloro che partecipano alla sessione di chat viene visualizzato nel riquadro, e ciascun contributo viene fatto precedere dal nome del mittente. Se non è possibile contenere il dialogo all'interno del riquadro, questo risulterà dotato di una barra di scorrimento verticale.

Nota: ingrandite la finestra Chat per ingrandire il riquadro per il dialogo in modo che possa contenere un dialogo di chat più grande.

Scrivi linea e fai clic sul pulsante di invio: []: immettete il vostro contributo nel campo e fate clic sul pulsante *Invia linea* per inviarlo al forum chat.

Salva ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare una finestra di Windows *Salva con nome* che indichi una collocazione in cui salvare il dialogo e un nome per i file salvati.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida di NetOp Studente* all'argomento *Chat*.

5.5.4 Chat audio

Quando un Insegnante esegue una sessione di chat con lo Studente, sullo Studente viene visualizzata la seguente finestra:

<Altoparlante>: []: il campo visualizza i blocchi indicatori di volume colorati quando lo Studente invia messaggi chat audio.

Volume: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di controllo volume del dispositivo audio installato sul computer Studente.

Classe: questo riquadro contiene un tabella a tre colonne:

> *Nome per login Studente:* nome di login (Studente) dei partecipanti al forum di chat audio. L'icona con il microfono accanto al nome indica che a questo partecipante è stato assegnato il microfono dall'utente Insegnante. L'icona con la mano sollevata vicino al nome Studente indica che questo Studente ha richiesto il microfono. Una volta soddisfatta la richiesta di microfono, questa viene eliminata.
>
> *Data e ora:* ora di una richiesta di microfono.
>
> *Richiesta info: testo* di una richiesta di microfono.

Modificate la larghezza delle colonne trascinando i separatori delle colonne. Ordinate i record (in ordine crescente/decrescente) per ciascuna colonna facendo clic sull'intestazione della colonna.

Testo di richiesta: []: immettete un messaggio di testo opzionale nel campo e fate clic sul pulsante *Richiedi* per inoltrare una richiesta di microfono che verrà visualizzata nella finestra *Chat audio* di tutti i partecipanti al forum chat audio. L'Insegnante può assegnare il microfono a uno qualsiasi dei partecipanti.

Mute: fate clic su questo pulsante per visualizzarlo premuto e disabilitare il microfono. Fate clic sul pulsante premuto per visualizzarlo rilasciato e abilitare il microfono. Disabilitate il microfono quando il microfono è assegnato a voi e non desiderate trasmettere al forum chat audio quello che è stato detto in via confidenziale.

5.5.5 Sessione divisa

Un utente Insegnante può aprire e chiudere una sessione divisa con gli Studenti selezionati. Una sessione divisa funziona come una sottoclasse temporanea e colui che, tra gli Studenti selezionati, è nominato assistente Insegnante, assume il controllo Insegnante della sessione divisa.

5.5.6 Entra in classe/Lascia la classe/Interrompi

Quando nella scheda *Generale* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione* sono selezionate le voci *Entra in classe all'avvio del programma* e *Carica Studente all'avvio di Windows* (selezione predefinita all'installazione, vedere paragrafo 5.4.1.1, « Scheda Generale »), lo Studente sarà caricato automaticamente ed entrerà in classe quando Windows viene avviato sul computer Studente.

In base all'impostazione predefinita, l'utente Studente può entrare in classe (avviare la comunicazione) e uscirne (chiudere la comunicazione) selezionando la voce *Entra in classe/Lascia la classe* del menu *Connessione* oppure facendo clic sul pulsante *Entra in classe/Lascia la classe* posto sulla barra degli strumenti.

Quando un Insegnante esegue una sessione di controllo remoto (compresi dimostrazione e controllo dello Studente) o una sessione di file manager con lo Studente, *Lascia la classe* viene sostituito da *Interrompi*nel menu e sulla barra degli strumenti. Selezionando/facendo clic su *Interrompi*, la sessione in corso viene chiusa, ma senza disconnettere lo Studente dalla classe.

Vedere paragrafi 5.3.2.2, « Menu Connessione » e 5.3.3, « Barra degli strumenti ».

Quando lo Studente viene eseguito in modalità invisibile (vedere paragrafo 5.4.1.1, « Scheda Generale »), tali comandi non sono disponibili per l'utente Studente.

Attraverso l'impostazione di una password di manutenzione, è possibile impedire che lo Studente riagganci e lasci la classe, vedere paragrafo 5.4.2, « Password di manutenzione ».

5.5.7 Carica/scarica Studente

Quando nella scheda *Generale* della voce/finestra *Opzioni programma* del menu *Configurazione* è selezionata la voce *Carica Studente all'avvio di Windows* (selezione predefinita all'installazione, vedere paragrafo 5.4.1.1, « Scheda Generale »), lo Studente sarà caricato automaticamente quando Windows viene avviato sul computer Studente.

Quando lo Studente è in esecuzione in modalità invisibile (vedere paragrafo 5.4.1.1, « Scheda Generale »), la finestra Studente non è visualizzata e l'utente Studente non ha accesso ai comandi nella finestra Studente necessari per scaricare lo Studente.

In tal caso, l'utente Studente può eseguire il programma SHOWHOST (vedere paragrafo 5.4.1.1, « Scheda Generale ») per visualizzare la finestra Studente e accedere ai comandi. Se il programma SHOWHOST non è disponibile (ad es. se il file SHOWHOST.EXE è eliminato dal computer Studente), l'utente Studente non può caricare il modulo Studente.

Attraverso l'impostazione di una password di manutenzione, è possibile impedire che lo Studente riagganci e lasci la classe, vedere paragrafo 5.4.2, « Password di manutenzione ».

5.5.8 Modifica configurazione

È possibile impedire la manipolazione inavvertita o deliberata dei file e delle impostazioni di configurazione sui computer degli Studenti inserendo alcune impostazioni nella finestra *Password di manutenzione* del menu *Configurazione* (vedere paragrafo 5.4.2, « Password di manutenzione »).

Sebbene le opzioni di sicurezza illustrate nei paragrafi da 5.5.6 a 5.5.8 mirino a proteggere l'ambiente classe da interferenze di disturbo di utenti Studente in un ambiente classe di una scuola « inferiore », NetOp School non è concepito come un sistema ad alta sicurezza e la responsabilità per la disciplina della classe è dell'utente Studente.

5.5.9 Limita accesso Insegnante

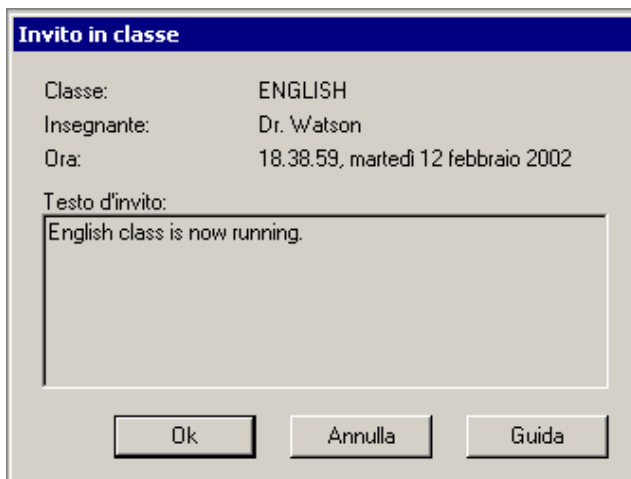
Per il vantaggio di un ambiente classe di scuola « superiore » o « universitario » in cui in genere gli utenti Studenti maturi hanno la possibilità di connettersi alle classi a propria discrezione, sono disponibili delle opzioni per limitare l'accesso e l'interferenza dell'Insegnante nell'ambiente di lavoro dello Studente, vedere paragrafi 5.4.1.4, « Scheda accesso » e 5.4.2, « Password di manutenzione ».

5.5.10 Invito in classe

Quindi, per il vantaggio di un ambiente classe di scuola « superiore » o « universitario » in cui utenti Studenti maturi hanno l'opzione di connettersi alle classi a propria discrezione, un Insegnante può inoltrare un invito classe agli Studenti selezionati che siano entrati in classe *disponibili per tutte le classi* (vedere paragrafo 5.4.1.2, « Scheda Classe ») visualizzando una finestra come la seguente sugli schermi degli Studenti invitati:

Invito in classe

Classe: ENGLISH
Insegnante: Dr. Watson
Ora: 18.38.59, martedì 12 febbraio 2002
Testo d'invito:
English class is now running.

Ok | Annulla | Guida

Classe: è visualizzato il nome della classe.

Insegnante: è visualizzato il nome dell'Insegnante specificato dall'utente Insegnante.

Ora: sono visualizzate la data e l'ora dell'invito.

*Testo d'invito: []:*nel riquadro è visualizzato il testo immesso dall'utente Insegnante.

*OK:*fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e connettervi alla classe.

*Annulla:*fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza connettervi.

*Guida:*fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida NetOp Studente* all'argomento *Invito Classe*.

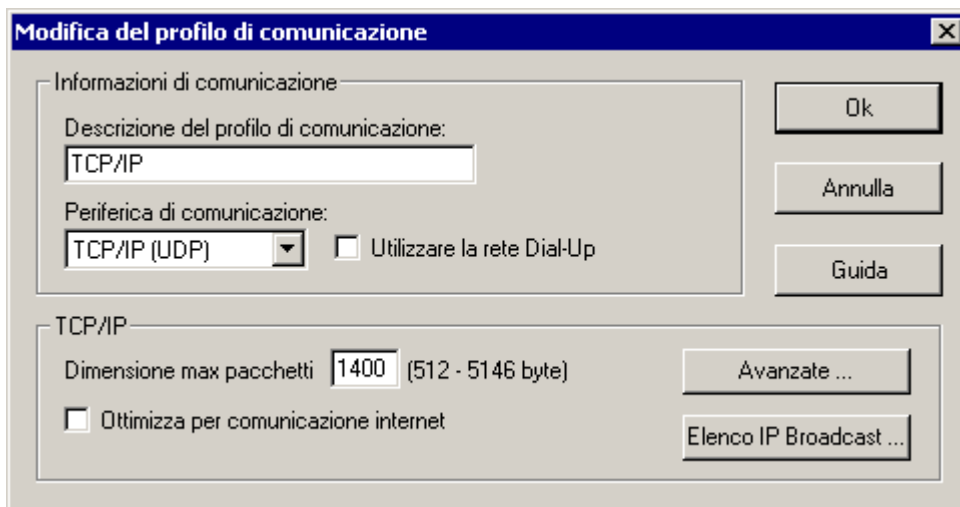
Capitolo 6 – Opzioni comuni

6.1 Sommario

In questo capitolo sono descritte le opzioni comuni ai moduli NetOp Insegnante e NetOp Studente.

Contenuto del capitolo: Periferiche di comunicazione e informazioni sul sistema.

6.2 Periferiche di comunicazione

Se si fa clic sul pulsante *Nuovo* o sul pulsante *Modifica* nella sezione *Profilo di comunicazione* della scheda *Comunicazioni* della finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l'omonima opzione del menu *Configurazione* del modulo Insegnante o sui pulsanti omologhi nella sezione *Profilo di comunicazione* della finestra Studente o ancora nella finestra *Impostazione del profilo di comunicazione* che viene visualizzata scegliendo *Profili di comunicazione* dal menu *Configurazione*, il sistema visualizza una finestra come quella in figura:

Informazioni di comunicazione

Descrizione del profilo di comunicazione: []: se la finestra è stata visualizzata facendo clic su un pulsante *Modifica* ..., il campo contiene il nome del profilo di comunicazione selezionato. Se la finestra è stata visualizzata facendo clic su un pulsante *Nuovo* ..., il campo è vuoto. Modificate il nome o immettete un nome nuovo.

Periferica di comunicazione: []: questo elenco a discesa contiene tutte le periferiche di comunicazione disponibili.

*NetBIOS:*vedere la sezione 6.2.1 « NetBIOS »

*IPX:*vedere la sezione 6.2.2 « IPX »

*TCP/IP (UDP):*vedere la sezione 6.2.3 « TCP/IP (UDP) »

Terminal Server, vedere la sezione 6.2.4 « Terminal Server » (disponibile solo su moduli NetOp in esecuzione su un terminal server).

Selezionate una periferica di comunicazione per visualizzarla nel campo della casella a tendina e fare in modo che il profilo di comunicazione nel campo soprastante utilizzi la periferica di comunicazione stessa.

[] Utilizzare la rete Dial-Up: questa casella di controllo è attiva solo se nell'elenco a discesa *Periferica di comunicazione* è selezionata l'opzione *TCP/IP (UDP)*. Se la casella di controllo è selezionata è possibile creare o modificare una connessione dial-up a una rete. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 6.2.3.2 « Modifica del profilo di comunicazione TCP/IP (UDP) ».

Le opzioni configurabili visualizzate nell'area inferiore della finestra dipendono dalla periferica di comunicazione selezionata nel campo della casella tendina *Periferica di comunicazione*. Le differenti periferiche di comunicazione e le relative opzioni di configurazione sono descritte nei paragrafi riportati accanto alle periferiche di comunicazione elencate in precedenza.

Una volta completata la creazione o modifica di un profilo di comunicazione, utilizzate i pulsanti a destra.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire l'argomento *Periferiche di comunicazione* della *Guida* del modulo NetOp.

Nota: e possibile creare più profili di configurazione con nomi univoci e differenti configurazioni della stessa periferica di comunicazione.

6.2.1 NetBIOS

NetBIOS (Network Basic Input/Output System) è una semplice periferica di comunicazione in rete (protocollo) per comunicazioni nelle reti LAN (Local Area Network, rete di area locale).

Dato che NetBIOS è una periferica di comunicazione non istradabile, un computer che utilizza NetBIOS nella configurazione base è in grado di comunicare solo con computer presenti sullo stesso segmento di rete. NetBIOS può essere eseguito, invece che nella configurazione base, tramite le periferiche di comunicazione IPX o TCP/IP, e avvalersi delle caratteristiche di istradabilità di tali periferiche di comunicazione: in questo caso la comunicazione è possibile solo con computer che eseguono NetBIOS con la stessa configurazione. Le differenti configurazioni di NetBIOS utilizzano differenti numeri di adattatore.

Configurazione

NetBIOS viene configurata durante l'installazione sul computer.

In caso di problemi nella configurazione di NetBIOS, consultate l'amministratore della rete e/o del sistema.

6.2.1.1 Impostazioni NetBIOS

Insegnante

Se l'insegnante deve comunicare utilizzando la periferica di comunicazione *NetBIOS*, selezionate un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *NetBIOS* (*NetBIOS* nella configurazione predefinita) nella sezione *Profilo di comunicazione* della scheda *Comunicazione* (descritta nel paragrafo 4.7.10 « Scheda Comunicazione ») della finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l'omonima opzione dal menu *Configurazione*.

Nota: per applicare le modifiche alle impostazioni nella scheda* Comunicazione, *riavviate NetOp Insegnante. Quando si chiude la finestra* Opzioni programma *per applicare le modifiche, viene visualizzata una finestra* Informazioni *che notifica tale operazione.

Studente

Se lo studente deve comunicare utilizzando la periferica di comunicazione *NetBIOS*, selezionate un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *NetBIOS* (*NetBIOS* nella configurazione predefinita) nella sezione *Profilo di comunicazione* (descritta nel paragrafo 5.3.6 « Sezione Profilo di comunicazione ») della finestra *NetOp Studente*.

Nota: la sezione Profilo di comunicazione è disponibile soltanto quando la comunicazione dello Studente non è attiva (il pulsante di sinistra sulla barra strumenti visualizza **Entra in classe*****).***

Formato dei nomi per i moduli di NetOp School

NetOp School identifica un modulo NetOp School in base ai nomi dello stesso (Insegnante: Nome classe; vedere la sezione 4.7.1.2, « Scheda Classe », Studente: nome di login Studente e altri nomi, vedere la sezione 5.4.1.3, « Scheda Login Studente »).

Se si utilizza NetBIOS, un computer che esegueNetOp School viene identificato in base al proprio indirizzo adattatore di rete interno (indirizzo MAC). L'indirizzo MAC consiste in 0x seguito da un numero esadecimale a 12 cifre, ad esempio 0x080005AF341A.

Problemi di comunicazione

Se i moduli NetOp School non comunicano come desiderato, utilizzate gli strumenti diagnostici elencati di seguito.

1. Verificate che i moduli utilizzino la stessa configurazione di NetBIOS, vedere le sezioni 6.2.1, « NetBIOS » e 6.2.1.2, « Modifica del profilo di comunicazione NetBIOS ».

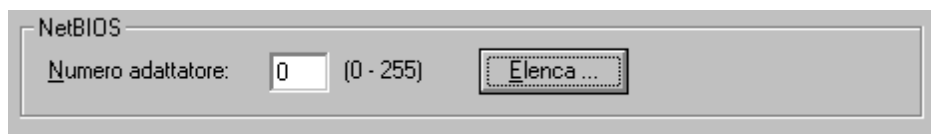
2. Modificate le impostazioni del file NETOP.INI descritte più oltre.

3. Leggete la sezione 7.4, « Comunicazioni di NetOp School » per ulteriori informazioni sulle modalità di comunicazione dei moduli di NetOp School.

4. Come ultima possibilità, presentate una richiesta di supporto al Team di supporto NetOp utilizzando il modulo *Contact Technical Support Form* nella sezione *Support* del sito Web www.netop.com.

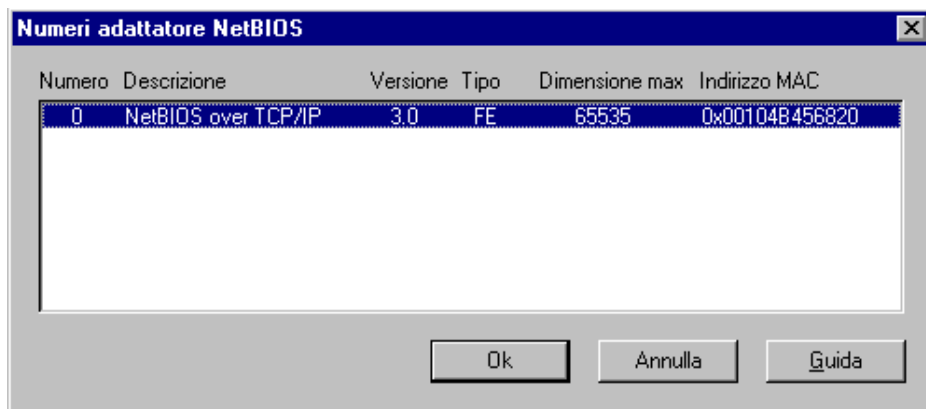
Impostazioni NETOP.INI

Le impostazioni descritte di seguito possono essere effettuate nella sezione [NetBIOS] del file NETOP.INI (vedere la sezione 7.2.6. « Sezione [NetBIOS] »).

Impostazione	**Valore**	**Spiegazione**
Max_Packet_Size=	<Numero>	Il numero specifica le massime dimensioni in byte dei pacchetti. In caso di problemi di comunicazione, provate a ridurre le massime dimensioni dei pacchetti al minimo di 512 byte.
Rcv_DG_Threads=	1 o 2	Per impostazione predefinita NetOp utilizza due 2 sequenze di datagrammi. In determinate circostanze le due sequenze di datagrammi possono causare problemi ed è possibile impostare il valore 1.

Risorse

Quando viene inizializzata, la periferica NetBIOS occupa un determinato numero di blocchi di controllo di rete o NCB (Network Control Blocks). Il numero dipende dal numero n di connessioni simultanee massime specificate e da un numero di nomi, come specificato nella tabella che segue.

Connessioni	n
NCB	n +4
Nomi	2

6.2.1.2 Modifica del profilo di comunicazione NetBIOS

Il contenuto in generale della finestra *Modifica profilo di comunicazione* è descritto nella sezione 6.2, « Modifica profilo di comunicazione ». La sezione *NetBIOS* che viene visualizzata quando si seleziona *NetBIOS* nella casella a tendina *Periferica di comunicazione:*, ha il contenuto descritto di seguito.

NetBIOS
Numero adattatore: 0 (0 - 255) Elenca ...

NetBIOS

Numero adattatore: [ ] (0-255): immettete nel campo il numero dell'adattatore assegnato alla configurazione NetBIOS da utilizzare (vedere la sezione 6.2.1 « NetBIOS »).

Elenca ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra seguente:

Numeri adattatore NetBIOS

Numero	Descrizione	Versione	Tipo	Dimensione max	Indirizzo MAC
0	NetBIOS over TCP/IP	3.0	FE	65535	0x00104B456820

Ok Annulla Guida

Il riquadro visualizza i record delle opzioni NetBIOS disponibili nel computer con le colonne seguenti.

Numero: questa colonna contiene i numeri di adattatore associati a una configurazione.

Descrizione: questa colonna contiene i tipi di configurazione.

Versione: questa colonna contiene i numeri di versione del software di configurazione.

Tipo: questa colonna contiene i tipi di software di configurazione.

Dimensione max pacchetto: questa colonna contiene le dimensioni massime in byte dei pacchetti per la configurazione.

Indirizzo MAC: questa colonna contiene gli indirizzi MAC degli adattatori di rete utilizzati.

In questa finestra non è possibile modificare i record.

OK: selezionate un record e fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e immettere il numero dell'adattatore nel campo *Numero adattatore*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire il sistema della *Guida* del modulo NetOp all'argomento *Modifica del profilo di comunicazione NetBIOS*.

6.2.2 IPX

IPX (Internetwork Packet Exchange) è una periferica di comunicazione (protocollo) di rete sviluppata da Novell. La periferica di comunicazione IPX viene normalmente utilizzata in ambienti di rete con server e client NetWare.

Configurazione

IPX viene configurata durante l'installazione sul computer.

In caso di problemi nella configurazione di IPX, consultate l'amministratore della rete e/o del sistema.

6.2.2.1 Impostazioni IPX

Insegnante

Se l'insegnante deve comunicare utilizzando la periferica di comunicazione *IPX*, selezionate un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *IPX* (*IPX* nella configurazione predefinita) nella sezione *Profilo di comunicazione* della scheda *Comunicazione* (descritta nel paragrafo 4.7.10 « Scheda Comunicazione ») della finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l'omonima opzione dal menu *Configurazione*.

Nota: per applicare le modifiche alle impostazioni nella scheda* Comunicazione*, riavviate NetOp Insegnante. Quando si chiude la finestra* Opzioni programma *per applicare le modifiche, viene visualizzata una finestra* Informazioni *che notifica tale operazione.

Studente

Se lo studente deve comunicare utilizzando la periferica di comunicazione *IPX*, selezionate un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *IPX* (*IPX* nella configurazione predefinita) nella sezione *Profilo di comunicazione* (descritta nel paragrafo 5.3.6 « Sezione Profilo di comunicazione ») della finestra *NetOp Studente*.

Nota: la sezione* Profilo di comunicazione*è disponibile soltanto quando la comunicazione dello Studente non è attiva (il pulsante di sinistra sulla barra strumenti visualizza* Entra in classe*).

Formato dei nomi per i moduli di NetOp School

NetOp School identifica un modulo NetOp School in base ai nomi dello stesso (Insegnante: Nome classe; vedere la sezione 4.7.1.2, « Scheda Classe », Studente: nome di login Studente e altri nomi, vedere la sezione 5.4.1.3, « Scheda Login Studente »).

Se si utilizza IPX, un computer che esegueNetOp School viene identificato in base al proprio indirizzo adattatore di rete interno (indirizzo MAC). L'indirizzo MAC consiste in 0x seguito da un numero esadecimale a 12 cifre, ad esempio 0x080005AF341A.

Problemi di comunicazione

Se i moduli NetOp School non comunicano come desiderato, utilizzate gli strumenti diagnostici elencati di seguito.

1. Leggete di seguito *Individuazione dei numeri di rete* e la sezione 6.2.2.2, « Modifica del profilo di comunicazione IPX » per identificare e specificare i numeri di rete dei moduli su reti remote.

2. Modificate le impostazioni del file NETOP.INI descritte più oltre.

3. Leggete la sezione 7.4, « Comunicazioni di NetOp School » per ulteriori informazioni sulle modalità di comunicazione dei moduli di NetOp School.

4. Come ultima possibilità, presentate una richiesta di supporto al Team di supporto NetOp utilizzando il modulo *Contact Technical Support Form* nella sezione *Support* del sito Web www.netop.com.

Individuazione dei numeri di rete

Per individuare il numero di rete di un computer di nome noto, immettete la riga seguente in una finestra Prompt di comandi.

NLIST user=<Nome> /a

Se si è connessi a un server NetWare in grado di riconoscere il nome, questo restituisce il numero di rete nel campo indirizzo.

Impostazioni NETOP.INI

Le impostazioni descritte di seguito possono essere effettuate nella sezione [IPX] del file NETOP.INI (vedere la sezione 7.2.5. « Sezione [IPX] »).

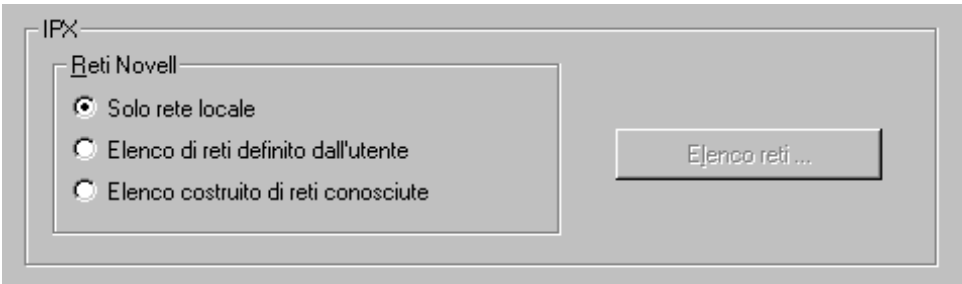
Impostazione	Valore	Spiegazione
Max_Packet_Size=	<Numero>	Il numero specifica le massime dimensioni in byte dei pacchetti. In caso di problemi di comunicazione, provate a ridurre le massime dimensioni dei pacchetti al minimo di 512 byte.

Risorse

NetOp School utilizza la socket IPX 8641 (esadecimale) per le comunicazioni tra un Insegnante e uno Studente. Novell ha assegnato tale socket a NetOp.

6.2.2.2 Modifica del profilo di comunicazione IPX

Il contenuto in generale della finestra *Modifica profilo di comunicazione* è descritto nella sezione 6.2, « Modifica profilo di comunicazione ». La sezione *IPX* che viene visualizzata quando si seleziona *IPX* nella casella a tendina *Periferica di comunicazione:*, ha il contenuto descritto di seguito.

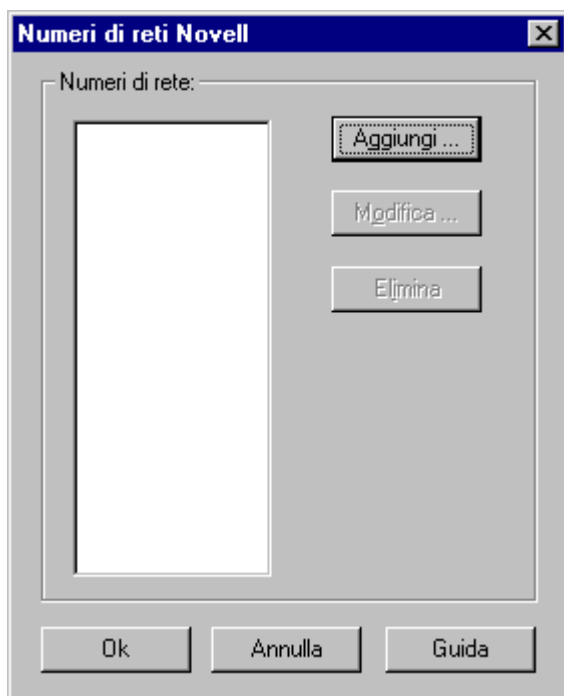
IPX
Reti Novell
Solo rete locale
Elenco di reti definito dall'utente
Elenco costruito di reti conosciute
Elenco reti ...

IPX

Reti Novell

Per impostazione predefinita le comunicazioni NetOp IPX raggiungono solo i computer connessi alla rete locale. Le comunicazioni possono essere estese a reti remote utilizzando le opzioni disponibili nella sezione descritta.

Solo rete locale: selezionate questa opzione per comunicare soltanto con la rete locale.

Elenco di reti definito dall'utente: selezionate questa opzione per attivare il pulsante *Elenco reti ...* e fate clic su quest'ultimo per visualizzare la finestra *Numeri di reti Novell* descritta di seguito.

Elenco costruito di reti conosciute: selezionate questa opzione per fare in modo che NetOp esamini la rete e costruisca un elenco di reti conosciute, consentendo la comunicazione con tali reti.

Numeri di rete: []

il riquadro elenca i numeri di rete a 8 cifre esadecimali delle reti remote attualmente selezionate per la comunicazione.

Aggiungi ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Numero rete Novell* (descritta più avanti) e aggiungere un numero di rete.

Modifica ...: selezionate un numero nell'elenco e fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Numero rete Novell* (descritta più avanti) e modificare il numero.

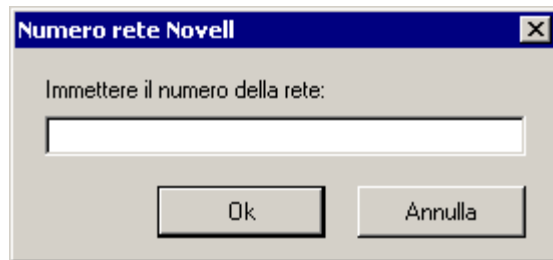
Elimina: selezionate un numero nell'elenco e fate clic su questo pulsante per eliminarlo.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire il sistema della *Guida* del modulo NetOp all'argomento *Modifica del profilo di comunicazione IPX*.

Numero rete Novell

Immettere il numero della rete:

Ok Annulla

Immettere il numero della rete: immettete un numero esadecimale a 8 cifre per la rete.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e aggiungere il numero di rete al riquadro della finestra *Numeri di reti Novell*.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

6.2.3 TCP/IP (UDP)

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) è una serie di protocolli di comunicazione in rete, dei quali fa parte la diffusa periferica di comunicazione TCP/IP (UDP) (Uniform Datagram Protocol).

Configurazione

La configurazione di TCP/IP ha luogo durante l'installazione sul computer.

In caso di problemi nella configurazione di TCP/IP, consultate l'amministratore della rete e/o del sistema.

6.2.3.1 Impostazioni TCP/IP (UDP)

Insegnante

Se l'Insegnante deve comunicare utilizzando la periferica di comunicazione *TCP/IP (UDP)*, selezionate un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *TCP/IP (UDP)* (*TCP/IP (UDP)* nella configurazione predefinita) nella sezione *Profilo di comunicazione* della scheda *Comunicazione* (descritta nel paragrafo 4.7.10 « Scheda Comunicazione ») della finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l'omonima opzione dal menu *Configurazione*. *Internet* è un altro profilo di comunicazione predefinito che utilizza TCP/IP (UDP) con dimensioni ridotte dei pacchetti per le comunicazioni via Internet).

Nota: per applicare le modifiche alle impostazioni nella scheda* Comunicazione, *riavviate NetOp Insegnante. Quando si chiude la finestra* Opzioni programma *per applicare le modifiche, viene visualizzata una finestra* Informazioni *che notifica tale operazione.

Studente

Se lo Studente deve comunicare utilizzando la periferica di comunicazione TCP/IP (UDP), selezionate un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *TCP/IP (UDP)* (*TCP/IP (UDP)* nella configurazione predefinita) nella sezione *Profilo di comunicazione* (descritta nel paragrafo 5.3.6 « Sezione Profilo di comunicazione ») della finestra *NetOp Studente*.

Nota: la sezione Profilo di comunicazione è disponibile soltanto quando la comunicazione dello Studente non è attiva (il pulsante di sinistra sulla barra strumenti visualizza* Entra in classe*).

Formato dei nomi per i moduli di NetOp School

NetOp School identifica un modulo NetOp School in base ai nomi dello stesso (Insegnante: Nome classe; vedere la sezione 4.7.1.2, « Scheda Classe », Studente: nome di login Studente e altri nomi, vedere la sezione 5.4.1.3, « Scheda Login Studente »).

Se si utilizza TCP/IP (UDP), un computer che esegue NetOp School viene identificato dal proprio indirizzo IP normalmente espresso in notazione decimale puntata (ad esempio 192.168.20.51).

Quando in una rete locale ci si connette a un computer che si trova oltre un server proxy o un firewall con indirizzo IP pubblico, il computer viene identificato da uno speciale numero di porta assegnato al computer locale e aggiunto dopo il simbolo dei due punti (ad esempio 192.168.20.51:1234). Rivolgetevi all'amministratore del server proxy o del firewall per sapere quale numero di porta utilizzare per la connessione con un particolare computer della rete locale.

Problemi di comunicazione

Se i moduli NetOp School non comunicano come desiderato, utilizzate gli strumenti diagnostici elencati di seguito.

1. Verificate che sia disponibile una connessione IP tra i computer mediante l'*utility PING* descritta di seguito.

2. Leggete la sezione 6.2.3.2 « Modifica del profilo di comunicazione TCP/IP (UDP) » e verificate la correttezza di tutte le necessarie impostazioni.

3. Leggete la sezione 7.4, « Comunicazioni di NetOp School » per ulteriori informazioni sulle modalità di comunicazione dei moduli di NetOp School.

4. Come ultima possibilità, presentate una richiesta di supporto al Team di supporto NetOp utilizzando il modulo *Contact Technical Support Form* nella sezione *Support* del sito Web www.netop.com.

Utility PING

Per verificare che tra due computer sia disponibile una connessione IP attraverso una rete che utilizza TCP/IP, immettete nella finestra prompt di comandi di uno dei due computer la seguente stringa:

PING <indirizzo IP altro computer>

L'utility PING invia quattro piccoli pacchetti che richiedono risposte. Se le risposte sono ricevute, la connessione IP è disponibile.

Risorse

I moduli NetOp possono utilizzare un'unica porta per l'invio e la ricezione di comunicazioni.

Normalmente è necessario utilizzare il numero di porta predefinito 1971 di NetOp School.

In casi particolari è possibile utilizzare numeri di porta non predefiniti ma il numero di porta di invio dell'Insegnante deve sempre coincidere con il numero di porta di ricezione dello Studente e viceversa.

6.2.3.2 Modifica del profilo di comunicazione TCP/IP (UDP)

Il contenuto in generale della finestra *Modifica profilo di comunicazione* è descritto nella sezione 6.2, « Modifica profilo di comunicazione ». La sezione *TCP/IP* che viene visualizzata quando si seleziona *TCP/IP* nella casella a tendina *Periferica di comunicazione:*, ha il contenuto descritto di seguito.

Connessione alla rete Dial-Up
Profilo della rete Dial-Up:
Configura
Proprietà di composizione
Composizione da: Località
Carta telefonica: Nessuna (comp. diretta)
Aggiungi profilo
TCP/IP
Dimensione max pacchetti 1400 (512 - 5146 byte)
Avanzate ...
Ottimizza per comunicazione internet
Elenco IP Broadcast ...

Di seguito è descritta anche la sezione *Connessione alla rete Dial-Up* visualizzata sopra la sezione *TCP/IP* quando la casella di controllo *Utilizzare la rete Dial-Up* è selezionata.

Connessione alla rete Dial-up

Profilo della rete Dial-Up: []: questo elenco a discesa contiene i profili di rete dial-up creati. Selezionate uno dei profili nell'elenco della casella a tendina per visualizzarlo nel campo della stessa come selezionato per la connessione a una rete con tale profilo di comunicazione.

Composizione da: [] e *Carta telefonica: []:* i testi specificano le proprietà di composizione del profilo di rete dial-up selezionato.

Configura: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra di configurazione di Windows relativa al profilo di rete Dial-Up selezionato e modificare tale profilo.

Proprietà di composizione: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Opzioni modem e telefono* di Windows e modificare le proprietà di composizione del profilo di rete dial-up selezionato.

Aggiungi profilo: fate clic su questo pulsante per visualizzare la *procedura guidata per la connessione alla rete* di Windows e creare un nuovo profilo di rete dial-up.

Deselezionate questa casella per comprimere la sezione *Connessione di rete dial-up* e non utilizzare una connessione di rete dial-up per il profilo di comunicazione selezionato.

TCP/IP

Dimensione max pacchetti (MTU): [] (512 – 5146 byte): La dimensione massima corrente dei pacchetti (impostazione predefinita: 1400) viene visualizzata nel campo modificabile con accanto l'intervallo applicabile per l'immissione nel campo.

Nota: generalmente, una MTU alta aumenterà la velocità di comunicazione, mentre una MTU bassa può contribuire a risolvere problemi di comunicazione.

[] Ottimizza per comunicazione internet: selezionate questa casella soltanto se la comunicazione avviene tramite Internet ed è necessario limitare le massime dimensioni dei pacchetti.

Avanzato… : fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Configurazione TCP/IP avanzata* descritta nella sezione 6.2.3.2.1, « Configurazione TCP/IP avanzata ».

Elenco IP Broadcast ….: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Elenco IP Broadcast* descritta nella sezione 6.2.3.2.2 « Elenco IP Broadcast ».

6.2.3.2.1 Configurazione TCP/IP avanzata

Fate clic sul pulsante *Avanzato ...* della sezione *TCP/IP* per visualizzare la seguente finestra.

Configurazione TCP/IP avanzata

Specifica indirizzo IP
[x] Usa tutti gli indirizzi IP disponibili
Indirizzo IP:

Specifica numeri delle porte
[x] Usa numeri delle porte predefiniti
Porta di ricezione: 1971
Porta di invio: 1971

NetOp Name Server
[ ] Usa NetOp Name Server
Primario: nns1.netop.com
Secondario: nns2.netop.dk

Multicast
[x] Abilita
(•) Automatico
( ) Specifica 0.0.0.0

Ok
Annulla
Guida

Specifica indirizzo IP

[] Usa tutti gli indirizzi IP disponibili: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) se il computer è connesso alla rete con un solo indirizzo IP. Se il computer è connesso alla rete con più di un indirizzo IP (connessioni di rete multiple che utilizzano la periferica di comunicazione TCP/IP), deselezionate questa casella e specificate l'indirizzo IP che il modulo NetOp utilizzerà nel campo modificabile *Indirizzo IP [].*

Specifica numeri delle porte

[] Usa numeri delle porte predefiniti: selezionate questa casella (impostazione predefinita: selezionata) per utilizzare il numero di porta predefinito di NetOp (1971) sia per *Porta di ricezione*, sia per *Porta di invio*.Solo in circostanze particolari è consigliato utilizzare numeri di porta non predefiniti. Deselezionate la casella per attivare i campi modificabili di entrambe le porte.

Nota: il numero della* Porta di invio *dell'Insegnante deve coincidere con il numero della* Porta di ricezione *dello Studente e viceversa.

NetOp Name Server

[] Usa NetOp Name Server: selezionate questa casella (impostazione predefinita: non selezionata) per utilizzare uno o più NetOp Name Server per la conversione dei nomi NetOp in indirizzi IP e facilitare la connessione, vedere la sezione 7.6, « NetOp Name Server ».

*Primario: []:*lasciate invariato il nome predefinito del NetOp Name Server primario in Internet (*nns1.netop.com*) se intendete utilizzare questo servizio gratuito per gli utenti NetOp in tutto il mondo o immettete il nome DNS o l'indirizzo IP di un NetOp Name Server primario installato localmente.

*Secondario: []:*lasciate invariato il nome predefinito del NetOp Name Server secondario in Internet (*nns2.netop.dk*) se intendete utilizzare questo servizio gratuito per gli utenti NetOp in tutto il mondo o immettete il nome DNS o l'indirizzo IP di un NetOp Name Server secondario installato localmente.

Nota: scegliendo* Opzioni programma *dal menu* Configurazione *e selezionando la scheda* Comunicazione*, è possibile specificare un* ID spazio dei nomi *sul server dei nomi NetOp (vedere la sezione 4.7.1.10 (Insegnante) o 5.4.1.7 (Studente) « Scheda Comunicazione »).

Multicast (solo Insegnante)

[] Abilita: selezionate questa casella (impostazione predefinita: non selezionata) per la diffusione multicast e l'attivazione degli altri controlli nella sezione.

Nota: Multicast funziona solo se sulla rete vengono eseguiti router multicast. Utilizzando il multicast l'Insegnante è in grado di inviare pacchetti di dati a un router multicast che li diffonde a tutti gli indirizzi specificati nel router stesso (eventualmente comprendenti altri router multicast che provvedono a loro volta a un'ulteriore diffusione).

() Automatico: selezionate questa opzione (impostazione predefinita) per diffondere i pacchetti a tutti i router multicast raggiungibili.

() Specifica []: selezionate questa opzione per attivare il campo e specificare nello stesso un indirizzo IP multicast che consenta all'Insegnante di inviare singoli pacchetti a tale indirizzo multicast.

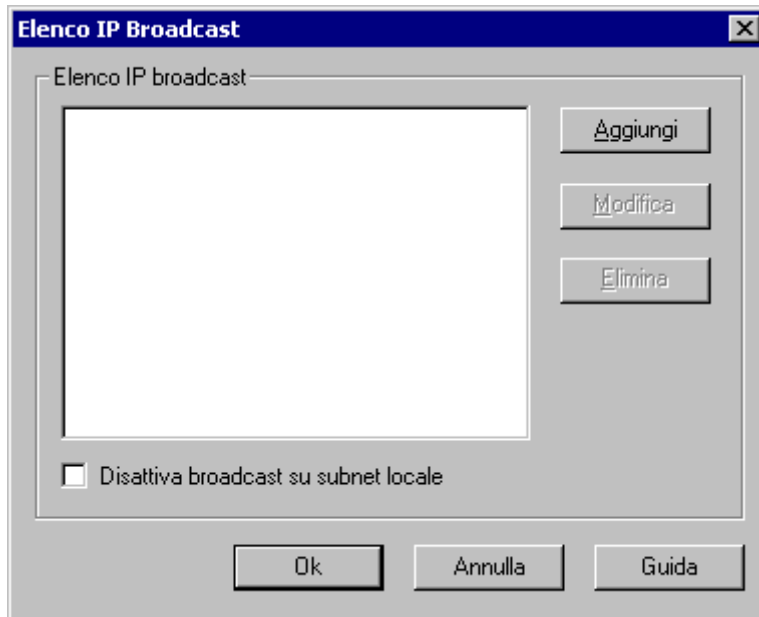
Dopo aver effettuato le selezioni desiderate nella finestra, utilizzate i pulsanti a destra.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire l'argomento *Configurazione avanzata TCP/IP* della *Guida* del modulo NetOp.

6.2.3.2.2 Elenco IP Broadcast

Fate clic sul pulsante *Elenco IP Broadcast ...* della sezione *TCP/IP* per visualizzare la seguente finestra.

Se non si utilizza NetOp Name Server per la conversione dei nomi NetOp in indirizzi IP tra Insegnante e Studenti in una Classe, e se i computer di Insegnante e Studente si trovano su subnet differenti, l'indirizzo o gli indirizzi IP dei computer sulle subnet remote a cui il modulo NetOp School deve connettersi deve o devono trovarsi nell'*Elenco IP Broadcast*.

Elenco IP Broadcast []

Il riquadro visualizza gli indirizzi IP dell'Elenco IP Broadcast.

Aggiungi ...: fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Indirizzo IP* descritta di seguito e aggiungere un indirizzo IP all'Elenco IP Broadcast.

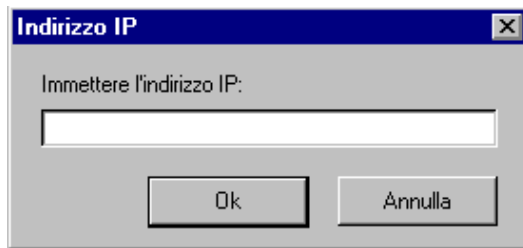
Modifica ...: Selezionate un indirizzo IP nell'elenco e fate clic su questo pulsante per visualizzare la finestra *Indirizzo IP* descritta di seguito e modificare l'indirizzo stesso.

Elimina: selezionate un indirizzo IP nell'elenco e fate clic su questo pulsante per eliminarlo.

Disattiva broadcast su subnet locale: selezionate questa casella soltanto se non desiderate raggiungere i computer che eseguono NetOp nella subnet locale e desiderate limitare il traffico broadcast sulla stessa.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e applicare le selezioni.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire l'argomento *Elenco IP Broadcast* della *Guida* del modulo NetOp.

Immettere l'indirizzo IP: []: immettete un indirizzo IP in notazione decimale separata da punti, ad esempio 192.168.20.51, o modificate l'indirizzo nel campo.

OK: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra e inserire l'indirizzo IP nel riquadro della finestra Elenco IP Broadcast.

Annulla: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra senza applicare le selezioni.

6.2.4 Terminal Server

Terminal Server è una periferica di comunicazione proprietaria di NetOp disponibile solo per i moduli NetOp installati su un server terminale Windows NT/2000.

Configurazione

Terminal Server non può essere configurata.

6.2.4.1 Impostazioni del Terminal Server

Insegnante

Se l'insegnante deve comunicare utilizzando la periferica di comunicazione *Terminal Server*, selezionate un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *Terminal Server* (*Terminal Server* nella configurazione predefinita) nella sezione *Profilo di comunicazione* della scheda *Comunicazione* (descritta nel paragrafo 4.7.10 « Scheda Comunicazione ») della finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l'omonima opzione dal menu *Configurazione*.

Nota: per applicare le modifiche alle impostazioni nella scheda* Comunicazione*, riavviate NetOp Insegnante. Quando si chiude la finestra* Opzioni programma *per applicare le modifiche, viene visualizzata una finestra* Informazioni *che notifica tale operazione.

Studente

Se lo studente deve comunicare utilizzando la periferica di comunicazione *Terminal Server*, selezionate un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *Terminal Server* (*Terminal Server* nella configurazione predefinita) nella sezione *Profilo di comunicazione* (descritta nel paragrafo 5.3.6 « Sezione Profilo di comunicazione ») della finestra *NetOp Studente*.

Nota: la sezione Profilo di comunicazione è disponibile soltanto quando la comunicazione dello Studente non è attiva (il pulsante di sinistra sulla barra strumenti visualizza* Entra in classe*).

Formato dei nomi per i moduli di NetOp School

NetOp School identifica un modulo NetOp School in base ai nomi dello stesso (Insegnante: Nome classe; vedere la sezione 4.7.1.2, « Scheda Classe », Studente: nome di login Studente e altri nomi, vedere la sezione 5.4.1.3, « Scheda Login Studente »).

Se si utilizza *Terminal Server* i moduli NetOp School sono identificati dai relativi nomi NetOp.

Problemi di comunicazione

Se i moduli NetOp School non comunicano come desiderato, utilizzate gli strumenti diagnostici elencati di seguito.

1. Leggete la sezione 7.4, « Comunicazioni di NetOp School » per ulteriori informazioni sulle modalità di comunicazione dei moduli di NetOp School.

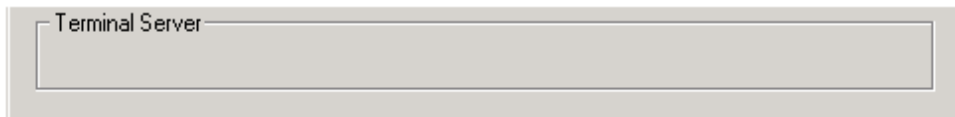
2. Leggete la sezione 7.5.2.1, « Comunicazione NetOp School TSE » che descrive i dettagli della comunicazione interna e con moduli esterni in un ambiente terminal server.

3. Come ultima possibilità, presentate una richiesta di supporto al Team di supporto NetOp utilizzando il modulo *Contact Technical Support Form* nella sezione *Support* del sito Web www.netop.com.

Risorse

Quando NetOp School è correttamente installato su un server terminale, le risorse necessarie sono disponibili, vedere la sezione 7.5.1, « Installazione di NetOp School su un Terminal Server ».

6.2.4.2 Modifica del profilo di comunicazione del Terminal Server

Il contenuto in generale della finestra *Modifica profilo di comunicazione* è descritto nella sezione 6.2, « Modifica profilo di comunicazione ». La sezione *Terminal Server* che viene visualizzata quando si seleziona *Terminal Server* nella casella a tendina *Periferica di comunicazione:*, ha il contenuto descritto di seguito.

Terminal Server

Per la periferica di comunicazione *Terminal Server* non sono disponibili opzioni.

6.3 Informazioni sul sistema

Scegliete *Informazioni su ...* dal menu *Guida* e fate clic sul pulsante *Informazioni sul sistema ...* per visualizzare la seguente finestra.

Informazioni sul sistema

Info avanzate di visualizzazione   Info di comunicazione

Chiudi   Guida

Versione del programma	2.00 (2001060)
Versione di Windows	Win 98, (4.10.1998)
Modo operativo	Potenziato
Tipo CPU	Pentium III
Coprocessore presente	Sì
Memoria globale libera	3980
Versione DOS	4.10

Risoluzione orizzontale	1024
Risoluzione verticale	768
Numero di colori	256

Driver dello schermo	pnpdrvr.drv
Driver della tastiera	keyboard.drv
Driver del mouse	mouse.drv

Questa finestra, comune a NetOp Insegnante e NetOp Studente, contiene due menu e le informazioni sul sistema selezionate vengono visualizzate in tre sezioni.

Informazioni avanzate di visualizzazione

Questo menu contiene le voci seguenti:

Informazioni di base

Altre informazioni

Funzionalità curve

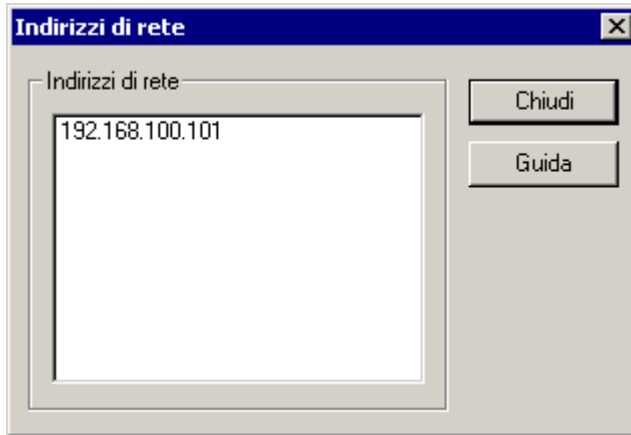
Funzionalità linee

Funzionalità poligoni

Funzionalità testo

Selezionate una voce per accedere a informazioni dettagliate sulla visualizzazione corrente dello schermo nella finestra *Informazioni sullo schermo*.

Info di comunicazione

Questo menu contiene una sola voce: *Indirizzi di rete*. Fate clic su questa voce per visualizzare la seguente finestra.

Indirizzi di rete: il riquadro mostra gli indirizzi di rete utilizzati dal computer.

Chiudi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

Guida: fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida* del modulo *NetOp* all'argomento *Informazioni sul sistema*.

Informazioni sistema

L'area principale della finestra visualizza informazioni sul sistema suddivise in tre sezioni.

La sezione superiore visualizza informazioni di riepilogo sul sistema e sul programma.

La sezione centrale visualizza informazioni di riepilogo sullo schermo.

La sezione inferiore visualizza informazioni di riepilogo sui driver.

Al termine utilizzate i pulsanti a destra della finestra:

Chiudi: fate clic su questo pulsante per chiudere la finestra.

*Guida:*fate clic su questo pulsante per aprire la *Guida* del modulo NetOp all'argomento *Informazioni sul sistema*.

Capitolo 7 – Appendice

7.1 Sommario

Questo capitolo contiene informazioni che in genere sono utilizzate dagli utenti esperti per eseguire attività particolari.

Contenuto del capitolo: NETOP.INI, File di configurazione di NetOp School, Comunicazioni di NetOp School, NetOp School in ambienti Terminal Server e NetOp Name Server.

7.2 NETOP.INI

Quando un programma NetOp viene installato per la prima volta in un computer, viene creato automaticamente un file denominato NETOP.INI nella directory WINNT (o Windows). Tale file viene letto ogniqualvolta un programma NetOp viene installato e determina tra le altre cose la directory d'installazione predefinita e la cartella di programma delle successive installazioni NetOp: il file viene automaticamente aggiornato con le ulteriori installazioni NetOp.

Il file NETOP.INI viene letto quando viene caricato un modulo NetOp. Il file contiene informazioni sulla configurazione di avvio che vengono applicate al modulo NetOp.

Generalmente non è necessario modificare il file NETOP.INI, che può comunque essere modificato per disporre delle opzioni di avvio desiderate.

NETOP.INI utilizza il formato standard di Windows con sezioni, impostazioni e valori. Si tratta di un file di testo che può essere modificato con un editor di testo standard, per esempio il Blocco note di Windows.

7.2.1 Contenuto del file

Il file NETOP.INI può contenere le sezioni elencate di seguito.

[INSTALLA]: Questa sezione, sempre presente, specifica le impostazioni d'installazione di NetOp.

[COESISTENZA]: Questa sezione, sempre presente, definisce le impostazioni per l'esecuzione contemporanea di più moduli NetOp su uno stesso computer.

[INSEGNANTE]: Questa sezione opzionale specifica le impostazioni di avvio del modulo Insegnante.

[STUDENTE]: Questa sezione opzionale specifica le impostazioni di avvio del modulo Studente.

[IPX]: Questa sezione opzionale specifica le impostazioni di avvio per la periferica di comunicazione IPX.

[NETBIOS]: Questa sezione opzionale specifica le impostazioni di avvio per la periferica di comunicazione NetBIOS.

[DTL]: Questa sezione opzionale specifica speciali impostazioni di comunicazione.

Nel file NETOP.INI possono essere incluse altre sezioni opzionali.

Nota: per visualizzare tutte le opzioni di impostazione disponibili per NETOP.INI, visitate la sottosezione* Netop.ini settings *dell'area* Other *nella* KnowledgeBase*, sezione* Support*, del sito Web www.netop.com.

7.2.2 Sezione [INSTALLA]

Questa sezione contiene impostazioni che specificano il percorso della directory e il nome della cartella programmi dei programmi NetOp installati più di recente. Possono essere presenti le impostazioni elencate di seguito.

SCHOOL_DIRECTORY=C:\Programmi\Danware Data

SCHOOL_FOLDER=NetOp School

TEACHER_DIRECTORY=C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Insegnante

STUDENT_DIRECTORY=C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Studente

I valori di tali impostazioni vengono visualizzati come suggerimenti predefiniti quando si esegue la reinstallazione di programmi NetOp.

7.2.3 Sezione [COESISTENZA]

La coesistenza può essere specificata a differenti livelli. La coesistenza a basso livello consente il caricamento su un computer di un Insegnante mentre è in esecuzione uno Studente, che viene momentaneamente messo in attesa. Ciò può essere utile se l'Insegnante desidera essere in grado di controllare la lezione da qualsiasi computer della classe. Uno Studente collegato ad una classe non può essere messo in attesa. La coesistenza ad alto livello consente di eseguire simultaneamente uno Studente NetOp e un NetOp Remote Control Host (o host esteso) sullo stesso computer.

Questa sezione può contenere le seguenti impostazioni:

COEXIST=<1, 0 o 2>

Il valore predefinito 1 attiva la coesistenza di basso livello, il valore 0 disattiva la coesistenza e il valore 2 attiva la coesistenza di alto livello.

LOAD_WARNING=<1 o 0>

Il valore predefinito 1 visualizza un messaggio di avvertimento quando l'utente tenta la coesistenza con possibilità di annullare l'azione. Il valore 0 non visualizza alcun messaggio di avvertimento.

DEBUG=<0 o 1>

Il valore predefinito 0 consente di non visualizzare i comandi del programma di caricamento che vengono eseguiti in una finestra separata, mentre il valore 1 visualizza tale finestra.

Nota: se è necessario eseguire contemporaneamente su uno stesso computer due moduli NetOp, questi devono utilizzare differenti impostazioni per le periferiche di comunicazione (con differenti numeri di porta TCP/IP).

7.2.4 Sezioni [INSEGNANTE] e [STUDENTE]

Un modulo NetOp School recupera la propria configurazione di avvio dai file di configurazione di NetOp School, sui quali scrive inoltre le modifiche alla configurazione stessa, vedere la sezione 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

Se un modulo deve utilizzare file di configurazione che si trovano in una posizione differente rispetto alla posizione predefinita, la sezione *[INSEGNANTE]* e/o *[STUDENTE]* devono prevedere le seguenti impostazioni:

DataPath=<Percorso dei file di configurazione>

Il valore <Percorso dei file di configurazione> può contenere variabili ambientali.

La sezione Insegnante può contenere l'impostazione:

Max_Students=<Numero>

Un <Numero> compreso tra 5 e 200 limita il numero di studenti che possono connettersi alla classe. Il valore predefinito è 50.

7.2.5 Sezione [IPX]

Questa sezione opzionale può contenere la seguente impostazione:

Max_Packet_Size=<Numero>

Il valore <Numero> deve essere un intero compreso tra 512 e 5000 che specifichi le massime dimensioni in byte dei pacchetti di dati in trasmissione.

La definizione di questa impostazione può rivelarsi necessaria per superare problemi di comunicazione in determinati ambienti IPX.

7.2.6 Sezione [NetBIOS]

Questa sezione opzionale può contenere le seguenti impostazioni:

Max_Packet_Size=<Numero>

Il valore <Numero> deve essere un intero compreso tra 512 e 5000 che specifichi le massime dimensioni in byte dei pacchetti di dati in trasmissione.

RCV_DG_THREADS=<1 o 2>

Il valore <1 o 2> determina il numero di sequenze di datagrammi ricevute.

La definizione di queste impostazioni può rivelarsi necessaria per superare problemi di comunicazione in determinati ambienti NetBIOS.

7.2.7 Sezione [DTL]

Questa sezione opzionale può contenere le seguenti impostazioni:

MinTimeOut=<Tic>

MaxTimeOut=<Tic>

Queste impostazioni disattivano il calcolo automatico del timeout da parte di NetOp (attesa di riconoscimento) e specifica il valore di timeout in tic (1/18 di secondo).

TimeOutTimes=<Numero>

Il valore <Numero> deve essere un intero compreso tra 1 e 50 e viene sommato al numero predefinito (10) di ripetizioni per i tentativi di timeout.

L'impostazione di questo tasto può rivelarsi necessaria per superare problemi di comunicazione in reti affollate in cui i pacchetti di dati impiegano molto tempo per transitare o vanno perduti.

7.2.8 Esempio

A scopo di chiarimento di seguito è riportato un esempio di file NETOP.INI con le spiegazioni a destra.

File NETOP.INI	Spiegazioni
[INSTALLA]	sezione INSTALLA
SCHOOL_DIRECTORY= C:\Programmi\Danware Data\	I file del programma NetOp School si trovano nella directory C:\Programmi\Danware Data\
SCHOOL_FOLDER=Netop School	Il nome della cartella programmi è NetOp School
TEACHER_DIRECTORY=C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Insegnante\	I file del programma Insegnante si trovano nella directory C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Insegnante\
STUDENT_DIRECTORY=C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Studente\	I file del programma Studente si trovano nella directory C:\Programmi\Danware Data\NetOp School\Studente\
[COESISTENZA]	Sezione [COESISTENZA]
COEXIST=1	La coesistenza a basso livello è abilitata
LOAD_WARNING=1	Verrà visualizzata una finestra di avvertenza di caricamento

7.3 File di configurazione di NetOp School

La configurazione dei moduli NetOp viene memorizzata in file con estensione NDB (NetOp DataBase).

In un'installazione predefinita di un modulo NetOp, nella directory in cui è installato il modulo NetOp vengono creati file NDB predefiniti.

Quando un utente carica un modulo NetOp per la prima volta, i file NDB vengono copiati dalla directory dove è installato il modulo NetOp a una directory del modulo NetOp contenuta in una directory dell'utente.

Quando un utente modifica la configurazione di un modulo NetOp durante l'uso, le modifiche vengono scritte nei file di configurazione nella directory del modulo NetOp all'interno della directory dell'utente. Quando l'utente scarica il modulo NetOp, i file di configurazione vengono salvati.

Quando l'utente ricarica il modulo NetOp, i file di configurazione nella directory del modulo NetOp nella directory dell'utente vengono letti per ristabilire la configurazione esistente al momento in cui si è scaricato il modulo NetOp stesso.

La tabella seguente presenta un riepilogo dei file di configurazione di NetOp School, la loro posizione predefinita e i loro contenuti.

Nome file	**Posizione**	**Contenuti dei file**
File comune:		
COMPROF.NDB	<Insegnante> e <Studente>	Database dei profili di comunicazione
File Insegnante:		
CLASSRMS.NDB	<Insegnante>	Database della classe
LOCSTD.NDB	<Insegnante>	Database posizioni file Studente
LOCTCH.NDB	<Insegnante>	Database posizioni file Insegnante
NOWCONF.NDB	<Insegnante>	Database della configurazione Insegnante
RUNPROG.NDB	<Insegnante>	Database del programma di esecuzione
STDGRPS.NDB	<Insegnante>	Database dei gruppi di Studenti
STDINFO.NDB	<Insegnante>	Database informazioni Studenti
TEACHERS.NDB	<Insegnante>	Database profili Insegnante
File Studente:		
NHSTCONF.NDB	<Studente>	Database della configurazione Studente

I significati di <Insegnante> e <Studente> sono descritti nelle sezioni 7.3.1 « Posizione predefinita dei file di configurazione di NetOp » e 7.3.2 « Altre posizioni dei file di configurazione di NetOp ».

Se i file NDB sono protetti da scrittura, le modifiche alla configurazione non possono essere scritte su di essi, quindi non vengono memorizzate.

Se i file NDB di un modulo NetOp vengono eliminati, si perde la configurazione. Quando il modulo viene ricaricato, avrà una configurazione predefinita e verranno creati nuovi file NDB predefiniti.

L'accesso alle opzioni del menu *Configurazione* di uno Studente o Insegnante può essere protetto applicando una password di manutenzione, vedere le sezioni 4.7.2 e 5.4.2, « Password di manutenzione ». È inoltre possibile proteggere le azioni dello Studente *Interrompi* (termine di una sessione in corso di controllo remoto o file manager), *Lascia la classe* (arresto della comunicazione dello Studente) e *Esci* (scaricamento del modulo Studente). Quando sono protette le opzioni del menu *Configurazione* sono protetti anche i file di configurazione (file NDB). I tentativi di modifica dei file di configurazione non hanno effetto e non vengono conservati quando il modulo NetOp viene scaricato e ricaricato.

L'accesso alle opzioni del menu *Configurazione* di uno Studente e la modifica dei file di configurazione della sicurezza (file NDB) possono essere disattivati quando lo studente è connesso a una classe (Insegnante) o è in comunicazione: vedere la sezione 5.4.2, « Password di manutenzione ». Con queste impostazioni la configurazione dello Studente può essere modificata solo quando lo Studente stesso non è connesso o non sta comunicando.

La maggior parte dei file NDB sono scritti in formato proprietario NetOp e non possono essere letti o modificati separatamente.

7.3.1 Posizione predefinita dei file di configurazione di NetOp

Gli utenti di un computer possono impostare e salvare la configurazione dei moduli NetOp in modo parzialmente personalizzato se sul computer sono implementati profili utente e, completamente se non sono implementati profili utente e a meno che l'impostazione o il salvataggio di una configurazione non siano preclusi all'utente (vedere la sezione 7.3 « File di configurazione di NetOp School »).

I profili utente sono implementati nei sistemi Windows NT (Windows NT, 2000 e XP) e possono essere implementati nei sistemi Windows 9x (Windows 95, 98 e Me).

In Windows 2000 e XP, le directory dei profili utente sono normalmente C:\Documenti e Impostazioni\<Nome di accesso utente Windows>.

In Windows NT le directory dei profili utente sono normalmente C:\WINNT\Profili\<Nome di accesso utente Windows>.

In Windows 9x (95, 98 e Me), le directory dei profili utente, se implementate, sono normalmente C:\Windows\Profili\<Nome di accesso utente Windows>.

Per impostazione predefinita, i file NDB dell'utente risiedono nel percorso:

<Directory profili utente>\Dati applicazioni\<Percorso del modulo NetOp>

— dove <Percorso del modulo NetOp> è il percorso completo della directory dove è installato il modulo NetOp. Se il modulo NetOp è installato nella directory *C:\Programmi*, solo il percorso da tale directory viene utilizzato nel <Percorso del modulo NetOp>.

In tale caso questo è il significato di <Insegnante> e <Studente> nella tabella della sezione 7.3, « File di configurazione di NetOp School ». Tuttavia, mentre i file dell'Insegnante risiedono nella directory dei profili degli utente registrati e sono individuali per il singolo utente che accede al sistema, i file dello Studente risiedono nella directory di profili *Tutti gli utenti* e sono generici per tutti gli utenti del computer.

Se su un computer non sono implementati profili utente, i file NDB dell'utente risiedono per impostazione predefinita in una directory *Config* nella directory di installazione del modulo NetOp.

In tale caso questo è il significato di <Insegnante> e <Studente> nella tabella della sezione 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

7.3.2 Altre posizioni dei file di configurazione di NetOp

I file di configurazione di NetOp si possono collocare in altre posizioni, personalizzate o generiche. In tal caso è necessario modificare il file NETOP.INI inserendo le seguenti voci:

[INSEGNANTE]

DataPath=<Percorso>

e/o

[STUDENTE]

DataPath=<Percorso>

— dove <Percorso> rappresenta il percorso completo della directory in cui si trovano i file di configurazione. Nella dichiarazione del <Percorso> si possono utilizzare variabili ambientali.

In tale caso questo è il significato di <Insegnante> e <Studente> nella tabella della sezione 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

7.4 Comunicazioni di NetOp School

NetOp School utilizza differenti tipi di comunicazioni tra Insegnanti e Studenti.

7.4.1 Comunicazioni broadcast

Una diffusione broadcast è una serie di pacchetti inviati entro un breve periodo (nel giro di alcuni secondi) a un indirizzo definito come « tutti i destinatari raggiungibili ». Le trasmissioni broadcast raggiungono i computer locali ma normalmente non superano i router e le altre periferiche di connessione in rete. Mediante i protocolli TCP/IP (UDP) è possibile estendere le trasmissioni broadcast a specifici indirizzi IP al di là delle periferiche di connessione in rete, aggiungendo tali indirizzi all'*Elenco IP Broadcast*.

Annuncio

Un annuncio è una trasmissione broadcast che non richiede una risposta.

Un Insegnante genera un annuncio quando viene caricato (con un nome di classe), viene scaricato o cambia la sua classe.

Uno Studente genera un annuncio quando riceve il comando *Entra in classe* ed è selezionata l'opzione *Disponibile per qualsiasi classe* nella scheda *Classe* della finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l'omonima opzione del menu *Configurazione* o, con la stessa opzione selezionata, viene eliminato dalla classe a opera dell'utente Insegnante e diviene disponibile. Lo Studente genera inoltre un annuncio quando, essendo disponibile, riceve il comando *Lascia la classe* o si connette a una classe e non è più disponibile.

Quando riceve da un Insegnante l'annuncio di una classe che sta attendendo, lo Studente invia una comunicazione individuale a tale classe (all'Insegnante) per connettersi alla stessa.

Quando riceve, a opera dello Studente stesso, l'annuncio che uno Studente è disponibile, l'Insegnante aggiunge lo Studente alla propria area di lavoro *Studenti disponibili* e, se lo Studente disponibile si trova nella classe in corso dell'Insegnante, questi invia una comunicazione individuale allo Studente chiedendogli di connettersi alla classe. Al contrario, l'annuncio che uno Studente non è più disponibile fa sì che l'Insegnante elimini tale Studente dalla propria area di lavoro *Studenti disponibili*.

Sfoglia

Il comando Sfoglia è una trasmissione broadcast che richiede risposta da tutti i destinatari interessati.

Quando uno Studente riceve il comando *Entra in classe* ed è selezionata l'opzione *Sfoglia classi* nella scheda *Classe* della finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l'omonima opzione del menu *Configurazione*, viene generata una trasmissione broadcast che richiede una risposta da tutti i destinatari interessati.

Gli Insegnanti che stanno tenendo lezione e ricevono la trasmissione broadcast rispondono allo Studente che con le risposte ricevute redige un elenco di classi disponibili da sfogliare.

Quando seleziona una classe nell'elenco, lo Studente invia una comunicazione individuale a tale classe (all'Insegnante) per connettersi alla stessa.

Chiama

Una chiamata è una trasmissione broadcast che richiede risposta da uno specifico destinatario.

Quando entra in classe ed è selezionata l'opzione *Connetti alla classe: <Nome classe>* nella scheda *Classe* della finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l'omonima opzione del menu *Configurazione*, uno Studente genera una trasmissione broadcast che richiede una risposta dall'insegnante che sta tenendo la lezione *<Nome classe>*. Se riceve risposta lo Studente invia una comunicazione individuale a tale classe (Insegnante) per connettersi alla stessa. Se non riceve risposta lo Studente passa *In attesa di <Nome classe>* come visualizzato nella barra del titolo dello Studente stesso.

7.4.2 Comunicazione individuale

La comunicazione individuale è una comunicazione diretta che richiede conferma dal destinatario.

La comunicazione individuale (compresa la comunicazione in classe) viene inviata a uno o più specifici indirizzi. Se si utilizza il protocollo TCP/IP (UDP), a questo scopo vengono impiegati indirizzi IP. La ricezione delle comunicazioni individuali viene confermata restituendo la comunicazione al mittente.

Nota: la distinzione tra questi tipi di comunicazione è importante, non da ultimo in relazione agli ambienti Terminal Server.

7.5 NetOp School negli ambienti Terminal Server

NetOp School versione 2.0 può essere eseguito negli ambienti Terminal Server (TSE) di Windows NT 4.0 e 2000, nonché negli ambienti misti di rete/TSE.

NetOp comunica all'interno di un terminal server utilizzando una periferica di comunicazione *Terminal Server* proprietaria NetOp, disponibile solo per i moduli NetOp installati su un terminal server: vedere la sezione 6.2.4, « Terminal Server ».

I moduli NetOp nell'ambito di un terminal server possono comunicare con i moduli NetOp di una rete esterna al terminal server stesso in differenti modi: in alcuni casi richiedendo un gateway NetOp in esecuzione sulla console del terminal server.

7.5.1 Installazione di NetOp School su un terminal server

NetOp deve essere installato dalla console del terminal server con il terminal server eseguito in modalità installazione (mediante l'utility *Aggiungi/Rimuovi programmi* del *Pannello di controllo*). Per evitare problemi di installazione, nessun modulo NetOp deve essere in esecuzione nel terminal server durante l'installazione.

Quando un programma NetOp viene installato in un terminal server, viene creato automaticamente un file NETOP.INI (vedere la sezione 7.2, « NETOP.INI ») nella directory root di sistema (normalmente C:\WINNT).

La configurazione dei moduli NetOp School in esecuzione su un terminal server è determinata dai file di configurazione, vedere la sezione 7.3, « File di configurazione di NetOp School ».

7.5.2 Esecuzione di NetOp School in un TSE

Anche se l'esecuzione di NetOp School in un TSE funziona per la maggior parte esattamente come l'esecuzione di NetOp School nei computer in rete, alcuni particolari differiscono: vedere le sezioni 7.5.2.1, « Comunicazione TSE di NetOp School » e 7.5.2.2, « Limitazioni e modifiche a NetOp School in ambienti TSE ».

7.5.2.1 Comunicazione TSE di NetOp School

La tabella seguente descrive i particolari delle comunicazioni di NetOp School in un TSE.

<table>
<tr><th>Insegnante su:
Studente su:</th><th>Computer in rete che utilizza un profilo di comunicazione in rete</th><th>Terminal server che utilizza un profilo di comunicazione in rete</th><th>Terminal server che utilizza un profilo di comunicazione Terminal Server</th></tr>
<tr><td>Computer in rete che utilizza un profilo di comunicazione in rete</td><td>Comunicazione riuscita.</td><td>L’Insegnante non è in grado di ricevere comunicazioni broadcast dagli Studenti.</td><td>Con NetOp Gateway in esecuzione sulla console terminal server: Comunicazione riuscita.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Terminal server che utilizza un profilo di comunicazione in rete</td><td rowspan="2">Lo Studente non è in grado di ricevere comunicazioni broadcast dagli Insegnanti.</td><td rowspan="2">Nessuna comunicazione.</td><td>Stesso terminal server: Nessuna comunicazione.</td></tr>
<tr><td>Differenti terminal server con NetOp Gateway in esecuzione sulla console terminal server Insegnante: Lo Studente non è in grado di ricevere comunicazioni broadcast dagli Insegnanti.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Terminal server che utilizza un profilo di comunicazione Terminal Server</td><td rowspan="2">Con NetOp Gateway in esecuzione sulla console terminal server: Comunicazione riuscita.</td><td>Stesso terminal server: Nessuna comunicazione.</td><td>Stesso terminal server: Comunicazione riuscita.</td></tr>
<tr><td>Differenti terminal server con NetOp Gateway in esecuzione sulla console terminal server Studente: L’insegnante non è in grado di ricevere comunicazioni broadcast dagli Studenti.</td><td>Differenti terminal server: Nessuna comunicazione.</td></tr>
</table>

Nota: Le comunicazioni di NetOp School sono descritte in generale nella sezione 7.4, « Comunicazioni di NetOp School ».

Se soluzioni percorribili, rappresentate dalle aree non ombreggiate della tabella, sono descritte nelle seguenti sezioni 7.5.2.1.1, « Insegnante su computer in rete e Studenti su terminal server » e 7.5.2.1.2, « Insegnante e Studenti su terminal server ».

Quella di Insegnante(i) e Studenti su computer in rete è la normale situazione di rete che non viene qui descritta. Quella di Insegnante su terminal server e Studenti su computer in rete è una situazione non molto probabile che non viene contemplata separatamente.

7.5.2.1.1 Insegnante su computer in rete e Studenti su terminal server

Come riportato nella tabella precedente, sono disponibili due soluzioni percorribili.

1. Studente su terminal server che utilizza un profilo di comunicazione in rete

2. Studente su terminal server che utilizza un profilo di comunicazione *Terminal Server*

La soluzione 1 non richiede un NetOp Gateway in esecuzione sulla console terminal server.

Se lo Studente utilizza un profilo di comunicazione che si serve della periferica di comunicazione TCP/IP (UDP), la *Porta di ricezione* deve essere impostata su 0 (zero) nella finestra *Configurazione TCP/IP avanzata* per fare sì che il terminal server allochi a essa un numero unico di porta di ricezione. Se il computer Insegnante si trova su una subnet differente, gli indirizzi IP del computer Insegnante stesso devono essere immessi nella finestra *Elenco IP Broadcast*. Simili precauzioni valgono per le altre periferiche di comunicazione in rete.

Questa soluzione presenta il piccolo svantaggio che gli Studenti non sono in grado di ricevere le trasmissioni broadcast degli Insegnanti.

Se entrano in classe ***prima*** che un Insegnante avvii una classe, gli studenti non ricevono gli annunci broadcast dell'Insegnante che avvisano dell'avvio della classe stessa. Di conseguenza, se sono entrati in classe utilizzando l'opzione *Connetti alla classe: <Nome classe>* e sono passati in attesa di una classe non ancora avviata, gli Studenti non ricevono l'annuncio broadcast di un Insegnante che la classe è stata avviata e non si connettono alla stessa. Se sono entrati in classe utilizzando l'opzione *Disponibile per qualsiasi classe*, gli studenti non sono in grado di rispondere all'annuncio broadcast di un Insegnante che la classe è stata avviata e non vengono visualizzati nell'area di lavoro *Studenti disponibili* dell'Insegnante stesso.

Se gli studenti entrano in classe ***dopo*** che un Insegnante ha avviato una classe, le loro trasmissioni broadcast raggiungono l'Insegnante stesso e tutto funziona correttamente.

La soluzione 2 richiede un NetOp Gateway in esecuzione sulla console terminal server. La comunicazione funziona correttamente (come in una situazione di rete). Vedere la sezione 7.5.2.1.3, « Impostazione del gateway NetOp ».

7.5.2.1.2 Insegnante e Studenti su terminal server

Come riportato nella tabella precedente, sono disponibili due soluzioni percorribili.

1. Insegnante e Studenti sullo stesso terminal server.

2. Insegnante e Studenti su differenti terminal server.

Se l'Insegnante e gli Studenti sono sullo stesso terminal server e comunicano solo all'interno di questo, la soluzione è semplice. Insegnanti e Studenti utilizzano il profilo di comunicazione *Terminal Server* e la comunicazione funziona come in una situazione di rete.

Se l'Insegnante e gli Studenti si trovano su differenti terminal server, vale quanto di seguito riportato.

L'Insegnante deve essere in grado di ricevere le diffusioni broadcast degli Studenti, di rispondere alle stesse e di consentire agli Studenti di connettersi a una classe. Gli Studenti devono, se possibile ma non obbligatoriamente, essere in grado di ricevere le trasmissioni broadcast dell'Insegnante. Se gli Studenti non sono in grado di ricevere le diffusioni broadcast degli Insegnanti, alcune opzioni di comunicazione non sono disponibili quando gli Studenti entrano in classe prima che l'Insegnante avvii una classe.

I moduli NetOp eseguiti in una sessione client o su un terminal server che utilizza periferiche di comunicazione in rete non sono in grado di ricevere trasmissioni broadcast.

I moduli NetOp eseguiti su un terminal server che utilizza la periferica di comunicazione *Terminal Server* sono in grado di ricevere trasmissioni broadcast dall'interno del terminal server e, se sulla console terminal server è in esecuzione un gateway NetOp, possono anche ricevere trasmissioni broadcast dall'esterno del terminal server stesso.

La comunicazione tra moduli NetOp su due differenti terminal server tramite gateway NetOp eseguiti su ambedue le console terminal server è inibita, in quanto causerebbe una propagazione incontrollata dei messaggi attraverso la rete (»broadcast storm »).

Di conseguenza, con moduli NetOp School eseguiti su differenti terminal server, solo i terminal server su cui sono eseguiti Insegnanti possono prevedere un gateway NetOp in esecuzione sulla console terminal server. I moduli Insegnante devono utilizzare la periferica di comunicazione *Terminal Server*.

Con moduli NetOp School eseguiti su differenti terminal server, i terminal server su cui sono eseguiti Studenti non possono prevedere un gateway NetOp in esecuzione sulla console terminal server. I moduli Studente devono utilizzare una periferica di comunicazione in rete.

Se si utilizza la periferica di comunicazione in rete TCP/IP (UDP), la *Porta di ricezione* deve essere impostata su 0 (zero) e la *Porta di invio* deve essere impostato sul numero predefinito di porta NetOp School 1971 o su un altro numero di porta selezionato collettivamente nella finestra *Configurazione TCP/IP avanzata* in modo che il terminal server a essa un numero unico di porta di ricezione. Se gli altri terminal server si trovano su subnet differenti, gli indirizzi IP degli altri terminal server devono comparire nella finestra *Elenco IP Broadcast*. Simili precauzioni valgono per le altre periferiche di comunicazione in rete.

Per consentire l'utilizzo di un solo profilo di comunicazione su ciascuno dei moduli NetOp School, in una situazione aziendale è consigliabile collocare tutti gli Insegnanti (ed eventualmente alcuni moduli Studente che utilizzino *Terminal Server*) in un unico terminal server o collocare i soli Insegnanti su più terminal server e i moduli Studente (che utilizzino una periferica di comunicazione in rete) su altri terminal server.

Questa configurazione presenta inevitabilmente il piccolo svantaggio descritto per la soluzione 1 della sezione 7.5.2.1.1, « Insegnante su computer in rete e Studenti su terminal server ».

7.5.2.1.3 Impostazione del gateway NetOp

NetOp Gateway è un modulo NetOp che appartiene alla famiglia di prodotti NetOp Remote Control.

Un modulo NetOp Gateway in esecuzione sulla console di un terminal server deve disporre di uno o più profili di comunicazione inizializzati che utilizzino una periferica di comunicazione in rete e un profilo di comunicazione che utilizzi la periferica di comunicazione *Terminal Server*.

Se si utilizza la periferica di comunicazione in rete TCP/IP (UDP), la *Porta di ricezione* e la *Porta di invio* devono essere impostate sul numero predefinito di porta NetOp School 1971 o su un altro numero di porta selezionato collettivamente nella finestra *Configurazione TCP/IP avanzata*. Se gli altri computer si trovano su subnet differenti, gli indirizzi IP degli altri computer devono comparire nella finestra *Elenco IP Broadcast*. Simili precauzioni valgono per le altre periferiche di comunicazione in rete.

7.5.2.2 Limitazioni e modifiche a NetOp School in ambienti TSE

Ai moduli NetOp School in esecuzione in una sessione terminale si applicano le limitazioni e modifiche descritte di seguito.

Nome login Studente

In un TSE, i terminal server e client condividono lo stesso nome di computer di Windows (il nome del terminal server).

Di conseguenza, con più Studenti connessi allo stesso terminal server, le opzioni *Nome computer* e *Nome computer e \Dominio* della scheda *Login Studente* nella finestra *Opzioni programma* che viene visualizzata scegliendo l’omonima opzione dal menu *Configurazione* consentono a un solo Studente di entrare in classe e non devono essere utilizzate.

Esecuzione dei comandi

I comandi *Riavvia* e *Arresta* inviati a uno Studente in esecuzione in una sessione client terminal server fanno sì che lo Studente sia disconnesso dalla sessione client.

Attenzione: I comandi inviati a uno Studente in esecuzione sulla console terminal server console vengono eseguiti come specificato e influiscono sull'intero terminal server.

7.6 NetOp Name Server

NetOp Name Server è un modulo NetOp che appartiene alla famiglia di prodotti NetOp Remote Control.

Un NetOp Name Server (NNS) è un server che fornisce la risoluzione dei nomi NetOp nelle reti TCP/IP: in altre parole aiuta gli utenti NetOp collegati a una rete TCP/IP ad identificarsi e a collegarsi gli uni con gli altri. NNS svolge il compito degli elenchi IP broadcast, rendendo noti e correlando indirizzi IP e utenti NetOp che non sarebbero altrimenti in grado di trovarsi e collegarsi gli uni agli altri.

Nota: NetOp Name Server non funziona con i moduli NetOp eseguiti in sessione client su un terminal server.

In reti di vaste proporzioni con molte subnet, un sistema NNS risulta molto utile per migliorare la comunicazione NetOp. Tale sistema può essere realizzato in rete mediante uno o due NetOp Name Server. Inoltre, Danware garantisce assistenza gratuita per due Name Server NetOp pubblici a cui è possibile accedere tramite Internet. Gli utenti NetOp possono creare uno spazio dei nomi privato sui Name Server NetOp pubblici per la risoluzione dei propri nomi NetOp.

NetOp Name Server conserva le informazioni relative ai nomi NetOp ricevute dai moduli NetOp a brevi intervalli di tempo impostati nel NNS stesso (normalmente 5-10 minuti). Le informazioni relative ai nomi NetOp per un modulo NetOp comprendono normalmente più nomi (indirizzo IP dettagliatamente specificato, nome computer, nome utente e nomi per speciali funzionalità NetOp).

NetOp Name Server rende disponibili tali informazioni agli altri moduli NetOp che utilizzano lo stesso spazio dei nomi rispondendo a query nome NetOp generate automaticamente quando un modulo NetOp chiama un altro modulo NetOp utilizzando un nome NetOp. L'utente del modulo NetOp chiamante non si accorge che in effetti il nome NetOp chiamato è stato inviato al NNS e convertito in un indirizzo IP, che è stato poi utilizzato per la chiamata. L'utente vede solamente che la connessione desiderata è riuscita.

Le informazioni sui nomi NetOp conservate sul NNS che non vengono aggiornate entro l'intervallo di tempo impostato vengono automaticamente cancellate dal database del NNS stesso. L'amministratore del NNS non è in grado di accedere alle informazioni sui nomi NetOp residenti sul NNS medesimo. L'amministratore del NNS è solo in grado di visualizzare il numero totale di nomi correntemente salvati sul NNS. Il numero di nomi che possono essere salvati in un NNS è limitato solo dalla capacità di salvataggio del computer. I NNS doppi creano repliche a intervalli regolari.

Spazio dei nomi in un NetOp Name Server (NNS)

Uno spazio dei nomi in un NNS vene automaticamente creato quando un modulo NetOp inizia a utilizzare il NNS stesso specificando un nuovo ID spazio dei nomi. Non vi sono limitazioni al numero di differenti spazi dei nomi che possono coesistere sullo stesso NNS.

Un ID spazio dei nomi è formato da un massimo di 32 caratteri di qualsiasi tipo che possano essere immessi utilizzando la tastiera.

I nomi NetOp di tutti i moduli NetOp che specificano un determinato ID spazio dei nomi vengono risolti in tutti gli altri moduli NetOp che specificano lo stesso ID spazio dei nomi. Ciò significa che i moduli NetOp che specificano lo stesso ID spazio dei nomi possono collegarsi facilmente gli uni agli altri utilizzando l'NNS. D'altra parta i moduli NetOp che specificano differenti ID spazio dei nomi non possono collegarsi utilizzando l'NNS.

Uno spazio dei nomi risiede su un NNS solo sino a che almeno un modulo NetOp che specifica l'ID di tale spazio dei nomi utilizza l'NNS stesso. Lo spazio dei nomi viene automaticamente eliminato quando l'ultimo modulo NetOp che specifica l'ID di tale spazio dei nomi smette di utilizzare l'NNS.

Indice analitico

A

B

C

D

E

F

G

I

K

L

M

N

O

P

R

S

T

U

V